

『DAISY』

河村宏さんの眩き



2010. 9. 8 - 2011. 10. 11

この本について

みなさん、こんにちは。

この本の題名を見て、「DAISY」って、何？

そう思われた方も、きっと多いのではないのでしょうか。。

「DAISY」は視覚障害者や普通の印刷物を読む事がむずかしい人のために作られました。日本では、点字図書館や公共図書館、ボランティアによって「[DAISY録音図書](#)」が作られ、CD-ROMによって貸し出されていますし、視覚障害者だけでなく、学習障害者にも とても効果があることが分かってきています。

[マルチメディア](#)化したDAISY図書は、音声にテキストおよび画像を[シンクロ](#)（同期）させることができますので、ユーザーは音声を聞きながらハイライトされたテキストを読み、同じ画面上で絵をみることもできます。

この本で呟かれている[河村宏](#)さんは、[twitter](#)のプロフィールに

「[@hkawa33](#) DAISYコンソーシアム（スイスに法人格を持つ国際非営利法人）会長。ユニバーサルデザインを促進するオープンスタンダードの開発と普及を通じて出版と図書館がすべての人による知識共有を実現することを夢見ています。」と書かれています。

この河村宏さんの呟きをまとめた[9つのtogetter](#)を、さらに[パプー](#)で1冊の電子書籍にまとめました。

本にしたいという私の申し出を、快く承諾してくださった河村宏さんに、心からの御礼を申し上げます。

また、この本をまとめるきっかけとなり、強力な道具ともなってくれた [togetter](#)と[パプー](#)関係者の方たちに感謝いたします。

☆2011年10月11日「EPUB3.0が公式にリリース」されました。

祝！☆おめでとうございます。



宇都宮にて 薄墨 桜 (2011.10.14)

2010 9/8-9/14

〇〇〇 児童養護施設にいる発達障害の傾向のある子どもたちに分かる避難マニュアル作りの相談があり先日施設を訪問しました。ことばや読みに困難がある子や自閉傾向の子もいるようでしたが、幼児期に適切な診断と支援を受けていないかったようです。専門的な支援の強化が必要と思いました。

hkawa33 2010/09/08 03:48:37

発達や心に問題を抱える児童養護施設の子どもたちに十分な支援は行われているのだろうか？宿直もあって職員は気持ちはあっても手いっぱいの様子。避難訓練の支援で施設を訪問してみてこの点がとても気になっている。

hkawa33 2010/09/08 06:40:11

いまだに児童養護施設建設反対運動という話を聞いて、「周辺住民からの冷たい風を温めて返す」（日赤病院浦河支部精神科部長川村医師）[浦河べてるの家](#)の地域への貢献を目標にした活動を思い出した。

hkawa33 2010/09/08 06:57:35

[IDPF](#)のEPUB開発に投入できる専従開発者は驚くほど少ない。**EPUB**の改定作業は会員のボランティアな協力が必須ということ。**DAISY**コンソーシアムは**3人**の専従開発スタッフを**EPUB**改定に投入しているが、まだ人手不足。**EPUB**の日本語対応になぜ公的資金の助成が無いのかが不思議。

hkawa33 2010/09/08 08:44:56

EPUBを日本語組版に十分に対応させ、必要な[ツール](#)と[ビジネスモデル](#)を研究開発する作業は、出版の上流から日本語知識基盤を[アクセシブルなオープンスタンダード](#)の上に構築する国家予算を投入すべき戦略課題。超高齢社会における共生社会実現（[eInclusion](#)）の基礎。#epub_egls

hkawa33 2010/09/08 08:56:50

アクセシブルなオープンスタンダードを構築する展望を持たないデジタル教科書は先の無い袋小路では？

hkawa33 2010/09/08 09:04:02

[W3C](#)勧告の[Pronunciation Lexicon Specification](#)(PLS)をNative Supportする辞書を持つ[日本語TTSエンジン](#)に関する情報を集めています。開発中のものも含めて情報をいただけると嬉しいです。

#epub_egls

hkawa33 2010/09/08 09:10:13

[SSML1.1](#)がW3C勧告になり、合成音声による日本語を含むアジア言語対応のオープンスタンダードが強化された。 <http://www.w3.org/2010/08/ssml-testimonials>

hkawa33 2010/09/08 09:45:55

○○○ルビ付き文字の二重読み上げ防止、固有名詞や外国語引用部分、あるいは[MathML](#)による数式等、テキストをマークアップしておいて正確に自動読み上げさせ、できるだけ自動的にテキストと正確に読み上げた合成音声をシンクロさせたDAISY規格の専門書を作るためです。

hkawa33 2010/09/08 09:51:37

○○○（続き）たとえば、Save as DAISY Translatorで単純な文書はテキストと合成音声をシンクロさせたDAISYに自動変換できます。特に日本語の場合は読み間違い対策を精緻化させる必要があります、詳細は分かりませんがPLS対応[TTS](#)を必要としています。

hkawa33 2010/09/08 09:56:40

「岡崎市立中央図書館利用者逮捕勾留事件について(声明)」 図書館問題研究会全国委員会、に拍手。 <http://tomonken-weekly.seesaa.net/article/161880942.html>

hkawa33 2010/09/08 10:03:03

新宿から電動車いすで出かけて楽しめる箱根の温泉（ホテル含む）の情報があったら教えてください。外国人の友人が情報を求めています。

hkawa33 2010/09/08 10:06:09

○○○ 情報提供ありがとうございました。この問題で私より詳しい担当者から質問が行きましたらよろしくご指導ください。

hkawa33 2010/09/08 10:14:23

天網恢恢疎ニシテ漏ラサズ。歴史はいつか正しく書かれる。村木さんの名誉回復を願い応援します。

hkawa33 2010/09/08 10:27:19

○○○ **DAISY**は、これまで読書から疎外されてきたすべての人に自ら本を読む機会を保障することを目標に、無償で使える電子書籍のオープンスタンダードとして国際共同開発しています。多くの学習障害児者に自ら本を読む機会を保障するために必須の規格です。よろしく願います。

hkawa33 2010/09/08 13:00:59

○○○ 国も自治体も子育て支援を重要政策とするのであれば、親が様々な事情で育てることがで

きない子どもたちに十分な支援を行うべきだと思います。また、地域のすべての団体と個人も、この子どもたちの成長に貢献できることは何かあるはずです。地域のやわらかなまなざしも大切と考えます。

hkawa33 2010/09/09 15:32:22

[オープンソース](#)のデジタル教科書で注目されるflatworldknowledge.comがバージニア州立大学と契約を結んだ。提供する教科書フォーマットにはDAISYと点字ファイルも含まれている。自由に編集して使えるところがオープンソースの魅力。国が買い上げる教科書もこうありたい。

hkawa33 2010/09/10 05:47:32

〇〇〇 暗号化した電子図書を発売すると「公表」と見なされ税金で負担している著作権保護措置を享受しながら、著作権が切れた後に暗号を外して公共知にする責任を果たさないとすれば、何か変ですね。「公表」の定義から見ても変、私的複製を禁じて買ったものをデバイスと心中させるのも変。

hkawa33 2010/09/10 07:32:35

自殺予防は応急措置。子どもの時から、弱いところは支え合い、それぞれ良いところを出し合っ
て課題に取り組むグループワークを中心にした教育を進めることが問題解決の基本。支え合うス
キルを学びあう教室は[インクルーシブ教育](#)を推進し、言語も文化も異なる人々と一緒に仕事ができる
真の国際人を創る。

hkawa33 2010/09/10 07:50:12

〇〇〇 "[Free, Prior and Informed Consent](#)" (FPIC)は、先住民族も含めて合意できる共通の人権基準
と思われます。先住民族の知財問題と共に、知財によってFPICが妨げられるとすれば、知財の
あり方は政治的に調整されるのではないのでしょうか。

hkawa33 2010/09/10 08:09:06

〇〇〇 電子透かし ([Watermark](#)) で海賊出版対策はするが、暗号化してアクセスを妨げたり、合
法的な個人利用を妨げることはしない、というのが良いバランス。法治主義と言う立場から言
えば、私兵で守らなければ被害にあって当然と言わんばかりの出版界の[DRM](#)偏重はおかしい。

hkawa33 2010/09/10 10:18:31

韓国のスティーブン・ホーキングとして話題になっているイ・サンムク(Sang-Mook Lee)教授の講
演を聞いて交流できる機会。 <http://www.normanet.ne.jp/info/kouenkai100921.html>

hkawa33 2010/09/10 10:33:11

〇〇〇 その通りですが、日本の公務員が良心にかけて「たたかう」ためには、キャリアで採用さ

れても生涯ヒラで働くくらいの覚悟が必要です。中には周囲の同僚に支えられて27年ヒラで国際的にも認められるそれなりの仕事をした後に自分で民間に出て仕事を継続した幸運なケースもあります。

hkawa33 2010/09/11 08:47:45

〇〇〇 普通の人が思うことを言って上司や同僚と本気で議論できる環境が無いのが今の日本の社会。一度本音を言って痛い目にあうと本音を隠すことを学ぶ。デンマークやオランダで、部下と上司が公の場で異なる意見を述べあう場に立ち会ったこともしばしば。日本だとこんな部下は叱責される。

hkawa33 2010/09/11 10:28:35

〇〇 韓国国立図書館は最近**DAISY**コンソーシアム会員になり、デジタル図書館による**DAISY**図書提供を軸にした読むことに障害がある人々へのサービスも充実させようとしています。

hkawa33 2010/09/12 05:43:15

Content from Twitter

昨日、大阪支援教育コンピュータ研究会（略称大コン）で「DAISY・EPUBと特別支援教育」と題して、DAISY教科書を必要とする子どもたちの話をした。EPUBが今日本語対応に苦勞する理由の一つに90年代末以来の通産省のアクセシビリティを無視した電子書籍業界対応の誤りがありそう。

hkawa33 2010/09/12 06:36:39

全盲で知的に障害があり点字の習得が困難な生徒を指導する少し難聴気味のY先生が、マルチメディアDAISY図書と改造テンキーを使って生徒に耳で聞く読書の喜びを体験させることに成功し、生徒は自ら進んで読書を楽しむようになった。担当された大阪のY先生の柔軟な発想とIT活用技術に感動。

hkawa33 2010/09/12 06:45:53

今日はDAISY教科書中学生ユーザーおよび両親と面談のあと、日本ライトハウス情報文化センターと奈良デイジーの会が開催する「マルチメディアデイジー教科書体験・活用セミナー」に出席して各地の活用事例を聞く。

hkawa33 2010/09/12 06:53:31

将来性のあるオープンな知識基盤を公共知として育成するのは国の役割。特に日本語固有のニーズを国際標準に実装する作業は国が率先して行うべき。[デファクト](#)のオープンスタンダードである無償の**EPUB**の日本語実装を国が支援しないのは不可解。また電子書籍のアクセシビリティ基準開発も国の責任。

hkawa33 2010/09/12 07:18:45

〇〇〇 公開だと思います。肥後橋の地下鉄駅前です。06-6441-1035に問い合わせれば参加できると思います。

hkawa33 2010/09/12 12:19:42

〇〇〇 ご挨拶したかったですね。残念。

hkawa33 2010/09/12 20:38:08

〇〇〇 情報文化センターにいました。

hkawa33 2010/09/13 03:41:06

〇〇〇 大分では何が？

hkawa33 2010/09/13 12:19:07

〇〇〇 多分理事会に呼ばれると思いますが、まだ日時等は詳しく聞いていませんでした。では、大分でよろしく。

hkawa33 2010/09/13 13:19:33

いかざー いいだ 千代田区麴町4-8クリスタルシティ B107 03-6272_6170

hkawa33 2010/09/13 19:37:49

第15回 学校図書館のつどい 生きた学校図書館をめざして

<http://motto-library-new.cocolog-nifty.com/blog/2010/09/15-caff.html>

hkawa33 2010/09/13 20:29:47

〇〇〇 点字を知っている人は紙、パソコン、PDA等に点字でメッセージを書けますので、正確な文字でコミュニケーションができます。指点字、指文字、体の一部に文字を書くなどの文字系のコミュニケーションもあります。手話を使える人の場合は触手話という触って読む手話も使います。

hkawa33 2010/09/14 22:33:23

路上生活をする知的障害者のルポをNHKが報じた。少なくとも軽度の知的障害者は教育方法を工夫すれば基本的な社会生活のスキルを身につけて就労できるのではないだろうか。人は知りたいたことを主に文献で学ぶが、分かり易い文書に動画や読み上げが付けば彼らにもチャンスが広がる。電子書籍の利点か。

hkawa33 2010/09/14 22:45:56

「文部科学省といたしましては、このような国立国会図書館と必要な情報交換など連携を進めまして、教科書デジタルデータの円滑な提供を一層促進してまいりたい」（参議院内閣委員会議事録2009年6月30日）。国会図書館所蔵の中学校教科書の**DAISY**化は読みに障害がある中学生の唯一の頼りだ。

hkawa33 2010/09/14 23:04:34

来年4月に小学校教科書が大幅に変わると、既に**DAISY**ボランティアの製作能力以上の仕事になる。大幅な改定の無い中学校教科書はすべて国会図書館に納本されているので、同館の蔵書のデジタル化の補正予算を活用して中学校教科書の**DAISY**形式のデジタル化と提供の試行をするよう強く求めたい。

hkawa33 2010/09/14 23:13:52

国立国会図書館について蔵書デジタル化のための補正予算は**127**億円。すべての平成**22**年度用中学校教科書の**DAISY**化はその**2%**程度でできる。政権交代前の国会答弁以来文部科学省と国会図書館はこの件について無為に時間を浪費。教科書を読みたくても読めない中学生のためにできることをすべき。

hkawa33 2010/09/14 23:22:05

〇〇〇 全面改訂される小学生用と異なり、中学生用教科書は22年度と23年度がほぼ同じと聞いているので、今から製作しても来年度にも使えると思います。22年度用教科書は教科書出版協会から一括納本され、国立子ども図書館の18歳以下立入禁止の2Fの閲覧室にあるはずです。

hkawa33 2010/09/14 23:41:09

〇〇〇 それも大きな問題だと思います。アメリカでは知的障害を伴う自閉症の青年をアルマートや**KFC**に就職させるために支援機関が地域や雇用主に啓発活動をして成功させていますね。善意の雇用主と同僚は、仕事を覚えてもらうためのわかりやすいマニュアルが欲しいとも思っています。

hkawa33 2010/09/14 23:47:41

9/15-21

〇〇〇 前便アルマートはWalmartの誤りです。すみません。

hkawa33 2010/09/15 00:17:13

〇〇〇 「文部科学省といたしましては、このような国立国会図書館と必要な情報交換など連携を進めまして、教科書デジタルデータの円滑な提供を一層促進してまいりたい」という山本議員への文科省の回答（2009年6月30日）以来、教科書を読めない子供達はずっと待っているのです。

hkawa33 2010/09/15 01:25:43

納本教科書を一括して揃えて閲覧サービスを提供する国際子ども図書館、「利用者から依頼された学術文献の録音図書を、**DAISY**仕様で製作」する学術文献録音サービス、それと**127億**の補正予算を投ずる電子図書館、これだけ揃っている国会図書館が館内連携プレーをすればできることは多いのでは？

hkawa33 2010/09/15 01:49:21

〇〇〇 担当者はそれなりに調査研究していると期待しているので、DAISY製作ノウハウゼロと言うのは言いすぎでは？少なくとも[構造化されたテキストデータ](#)に関する実証実験を年度内に行うのにノウハウが無いとは思えません。実証実験に教科書を入れる努力をするなら喜んで協力できます

hkawa33 2010/09/15 01:59:31

127億もの補正予算を投入している次世代の国民の知的基盤である[デジタルライブラリー](#)の[コンテンツ](#)構築に熟議が欠落しているのは不可解。日本語を構造化してきちんと表示できて障害者・高齢者のアクセスも保障できる標準フォーマットにつなげないただ画像スキャンによる予算消化であってはならない。

hkawa33 2010/09/15 10:00:55

〇〇〇 今日は19:36近鉄奈良着で遅れますが楽しみにしています。できれば近くに座れるようご配慮ください（無理はしないで）。明日朝西宮のDAISY教材に校長先生をはじめ皆で声を入れて特別支援学級を応援している小学校を訪問するアポ等があり図書館大会は出られません。

hkawa33 2010/09/16 09:41:30

〇〇〇 すみません。新幹線の横揺れとiphonのタッチパネルのせいで、遅くなりますと書いている途中で送られました。

hkawa33 2010/09/16 19:04:05

〇〇〇 とちりまして8時40分ごろ会場着になります。すみません。

hkawa33 2010/09/16 20:00:34

〇〇〇 今京都から奈良に向かっています。

hkawa33 2010/09/16 20:02:04

ありがとうございました とりあえず、店に向かいながら電話しますので、よろしくお願いします

hkawa33 2010/09/16 20:23:23

〇〇〇 画像のみのデジタル化が完了するまで障害等で今読書から疎外されている人々は黙って待つべきというご趣旨でしょうか。イギリスにおられるのであれば[Right to Read Alliance](#)の国会デモもご覧になったのでは、、、

hkawa33 2010/09/17 00:42:44

〇〇〇 楽しい率直な対話をありがとうございました。またやりましょう。それにしても、現場の図書館職員が利用者のニーズに応えるための[アクションリサーチ](#)を奨励することは、これまで要求を出すチャンスが無く図書館利用者でなかった多数の人々の利益になると思います。

hkawa33 2010/09/17 00:51:33

〇〇〇 拡大も、音訳も、点訳も、そして**DAISY**化や**EPUB**化も、共通に直面する問題は、構造化されていなくて論理的に読む順番が明瞭でない文献です。[最近の教科書にはただ平面に並べていて全く構造が無いページが多く、読んでいけばわかる参考書の方が分かりやすいという評価も。](#)

hkawa33 2010/09/17 00:58:48

〇〇〇 (続き) 注釈の処理は、DAISYには**skippability** (読み飛ばし機能) が定義されていて、それを使うと注釈やページ番号は、読者が読み上げのon/offを選べます。また、画像には代替テキストを入れてTTSで読んだり、肉声の朗読で読み上げたりできます。

hkawa33 2010/09/17 01:04:00

〇〇〇 同感です。ある関係者は、採択する人々の気をひくような見栄えの良さを競っている、生徒に分かりやすいかどうかはそっちのけの観、と評していました。

hkawa33 2010/09/17 09:23:48

〇〇〇 「数より点の場合の行動基準」の意味が分かりませんが、教科書は[著作権法33条](#)によれば学術文献録音サービス対象者に提供する場合は著作権処理不要です。高精度の巨大な画像データをただ蓄えるのではなく効率的に閲覧できるようにするのはテキスト抽出以上に大変。

hkawa33 2010/09/17 09:49:04

RT○○○: Pipeline 2 で、合成音声の入ったDAISYを出力するステップ（案）が出ました。

<http://code.google.com/p/daisy-pipeline/wiki/TTSProductionWorkflow>

hkawa33 2010/09/17 13:47:28

シンポジウム「効果的な災害対応に向けて～日本の経験と国際社会の取組～」開会

hkawa33 2010/09/17 14:08:23

○○○ それだけの時間をかけてもうかがう価値のある貴重なDAISYを活用した特別支援の実践でしたね。先生自身もDAISY製作技術習得に時間を費やしたようですが、その成果が十分あったと感じておられたのは良かったです。

hkawa33 2010/09/18 00:09:36

マルチメディアDAISY図書と改造テンキーを使って全盲で知的に障害があり点字の習得が困難な生徒が読書の喜びを体験。大阪府立視覚支援学校の山本先生のプレゼ

ン <http://www.geocities.jp/jalpsjp/archive/Multi-Impaireddaisy.pdf>

hkawa33 2010/09/18 00:53:49

○○○ 私もです。よろしく。

hkawa33 2010/09/18 13:13:32

#udpub29 ○○さんプレゼン開始

hkawa33 2010/09/18 13:57:07

#udpub29 css3は、HTML5と共に勧告化が加速するのでは？

hkawa33 2010/09/18 15:04:31

#udpub29 [パブリックドメイン](#)のCSS3日本語組版対応[モジュール](#)作成は、政府が緊急に支援すべき公益活動ではないか。

hkawa33 2010/09/18 15:22:07

#udpub29 daisy3は、[XML](#)ベース。DAISY2,02が[XHTML](#)ベース

hkawa33 2010/09/18 16:18:02

#udpub29 TTSの固有名詞の読みに苦勞――○○さん。daisyは、そこで[SMIL](#)を開発して人間が音声をシンクロすることもできるようにしました。また、ナビゲーションや数式、表の読み上げも解決しています。

hkawa33 2010/09/18 16:32:26

#udpub29 同じ[QC-10](#)世代として〇〇さんのこれまでのご業績に拍手。

hkawa33 2010/09/18 16:44:07

〇〇〇 期待通りの楽しい意見交換をありがとうございました。

hkawa33 2010/09/18 20:13:58

[HTML5+CSS3](#)における十分な日本語表現の標準化と[アクセシビリティ](#)の確保に国は責任あり。総務（情報ネットワーク）、経産（電子機器、産業）、文部科学（科学技術）、厚労（高齢者・障害者支援技術）、内閣府（国連障害者権利条約批准国内法整備）が障害者団体と一緒に取り組むべき。

hkawa33 2010/09/18 23:10:53

〇〇〇 お元気ですか？フォローさせていただきますのでよろしく。

hkawa33 2010/09/19 16:33:54

Android-DAISY-EPUB Reader project <http://code.google.com/p/android-daisy-epub-reader/>

hkawa33 2010/09/19 17:36:08

「デジタル・ネットワーク社会における出版物の利活用の推進に関する懇談会報告」は、業界への個別具体的な配慮と比べて様々なコンテンツ利用者の状況把握が希薄で対策も抽象的。利用者代表が含まれない懇談会の報告書には、情報から疎外されている人々の厳しい状況への具体的な対応策が見えない。

hkawa33 2010/09/19 20:05:51

〇〇〇 アイコンがデフォルトの鳥からいつの間にか卵になってしまったのご示唆をうけたのと、www.daisy.org上の写真をアイコンにしました。最近山の神の指示で24年着いていた無精髭を剃ったら、私が誰だかわからなかった知人がいたのはショックでしたね。

hkawa33 2010/09/19 23:17:27

今更の基本的な質問で恐縮です。[XMDF](#)は三省懇談会報告書で[IEC](#)の国際標準規格だと言われていますが、日本以外の何カ国ぐらいで使われているのでしょうか？ご存じの方、お教えてください。

hkawa33 2010/09/20 00:29:01

〇〇〇 ありがとうございました。

hkawa33 2010/09/20 05:04:50

「デジタル・ネットワーク社会における出版物の利活用の推進に関する懇談会報告」は、中間フォーマットで、アクセシビリティと**DRM**を両立させるという趣旨のようだが、**W3C**と**JIS**でこれまで蓄積したアクセシビリティの水準を、更に前進させなければ意味が無い。報告書は身体障害にのみ言及。

hkawa33 2010/09/20 05:28:14

「デジタル・ネットワーク社会における出版物の利活用の推進に関する懇談会報告」は、**DAISY**が身体障害のみならず学習障害や発達障害にかかわる支援に用いられることを述べてはいるが、中間フォーマットに関わる「具体的施策」では視覚障害者の要求の一部への対応にトーンダウンする。

hkawa33 2010/09/20 05:37:52

中間フォーマットは日本語固有の表現に適したものであることは理解できるが、その中間フォーマットの支援技術との協調性は真剣に検討されたのだろうか？中間フォーマットとは全く縁の無い**DAISY**が様々な障害者を支援していることにふれてはいるが、それと中間フォーマットとの関係は良く見えない。

hkawa33 2010/09/20 05:46:51

何よりも問題なのは、学習障害や発達障害について**DAISY**による支援が行われていることを認識していながら、具体的行動の提案は突然「身体的な条件に対応した利用の促進」に切り縮められ、障害者の情報アクセス問題の解決の一部でしかない**OCR**と**TTS**の開発だけが努力目標になっていることだ。

hkawa33 2010/09/20 05:52:10

高齢になるとそれまで「健常」だった人も、視覚、聴覚、上肢モビリティ、集中の持続や短期記憶の問題の上に、、パーキンソン病や脳梗塞など、複合的な読みの困難を持つようになる。超高齢社会に備えた出版とデジタルアーカイブのフォーマットにはアクセシビリティに重点を置いた戦略的開発が必要。

hkawa33 2010/09/20 06:08:30

10年前の多額の税金を費やした「電子書籍コンソーシアム実証実験」が障害者と高齢者にやさしい電子書籍を標榜して発足したときは大いに期待をした。実証実験Webサイトでは、OEBFのアクセシビリティ活動も紹介された。その後OEBF側ではアクセシブルな**DAISY**と**EPUB**が開発された。

hkawa33 2010/09/20 06:20:10

超高齢社会では情報アクセシビリティが高齢者の社会参加を決定する。人間中心の情報社会の構築を決議した国連世界情報社会サミットは日本の省庁には全く浸透していない。欧米はe-**Inclusion**を目標に社会開発を進めている。本気で目標を達成しないつまみ食いの開発に国費は使うべきでない。

hkawa33 2010/09/20 06:43:43

「韓国のスティーブン・ホーキング」国立ソウル大学のLee教授の講演
会http://www.nytimes.com/2008/04/19/world/asia/19lee.html?_r=2&ref=worldでパネルを司会する時に、韓国の最新電子出版状況にもふれてもらう予定

hkawa33 2010/09/20 06:55:56

「言語も文化も宗教も異なる世界中の人々と一緒に仕事をするための力をどう培うか」—たまたま出席したフィンランドの文部大臣主催セミナーの討論テーマ。一斉授業で無く、グループ学習を基本にするフィンランドの教室では、人と協力しあい仲間を支援する力もつけているように見える。特別支援も充実。

hkawa33 2010/09/20 07:05:37

「言語も文化も宗教も異なる世界中の人々と一緒に仕事をするための力をどう培うか」—これを支える知的基盤は、日本語はもちろん世界中の言語を支えられる日本の出版技術とデジタルアーカイブ技術を必要とする。中間フォーマットはその上にアクセシビリティも本気でサポートすることを考えての構想か

hkawa33 2010/09/20 07:10:34

これからJEPAの9月度セミナー <http://www.jepa.or.jp/seminar/seminar.php?id=160> で講演する「DAISYとEPUBが提案する出版の将来」の準備。

hkawa33 2010/09/20 07:22:25

〇〇〇 DAISY4は動画の同期、全文検索できるインデックス付き録音図書、テストに必須のインタラクティブティ、世界言語対応などを目指した改訂を進めています。

hkawa33 2010/09/20 11:13:09

〇〇〇 "(中略)EPUB3.0が遅々として進まないなら、縦組みやルビを超法規的に実装してやってください。それはユーザーの利益" 日本のボランティアは、学習障害の生徒のための緊急避難措置として縦書きルビを独自に拡張したDAISY教科書を提供中。#denshi #epub

hkawa33 2010/09/20 19:36:53

〇〇〇 読み障害の生徒からの要求が集中する国語の教科書は縦書きルビが必須。現状はIEの表示

機能に依存する拡張のためIEの改定のたびにCSSを書き換えたり、XHTMLのソースを開いて手作業をしたりの手間がかかる。バリデーターも使えなくなる。#denshi #epub

hkawa33 2010/09/20 19:50:00

〇〇〇 (続きです) ユーザーのニーズに合わせてやらざるを得ない拡張をしてみて、これがEPUB3.0の標準で解決されれば飛躍的に効率的に義務教育だけでも50万人と推定される学習障害の生徒に自分で読めるDAISY教科書を提供できるようになります。#denshi #epub

hkawa33 2010/09/20 19:59:22

〇〇〇 DAISY4の日本語対応は、EPUB3.0の日本語対応と全く一致させる予定。DAISY専属開発スタッフを既に3人EPUB改定作業に投入していますが、日本語対応に今投入できる追加リソースを本当に欲しいと思います。そうすれば日本語問題解決は前進します。

hkawa33 2010/09/20 20:23:23

〇〇〇 "アドビは技術力はあるし、組版(日本語含め)についてもよく理解している。なぜ悪役扱いされているのか理解できませんね。" AdobeはIDPFの主要メンバーとしてEPUBの開発に貢献しています。InDesignはバグありですがDAISY XMLをサポートしています。

hkawa33 2010/09/20 21:31:35

〇〇〇 今最も緊急に必要なのはEPUB EGLSにFTE50%参加できる日本語の読み書きができる開発者です。他に、SSML1.1の日本語実装によるTTSの日本語読み上げの精緻化、SVGとMathMLに対応するDAISY/EPUB日本語ブラウザの開発等があります。

hkawa33 2010/09/21 04:54:45

Sang-Mook Leeの講演開始

hkawa33 2010/09/21 14:14:48

Lee Sang-mook紹介記事"From a Wheelchair, a Scientist Pries Open South Korean Minds"
["http://www.nytimes.com/2008/04/19/world/asia/19lee.html?_r=1"](http://www.nytimes.com/2008/04/19/world/asia/19lee.html?_r=1)

hkawa33 2010/09/21 14:22:30

(Lee続き) C4完全損傷後六カ月で国立ソウル大学に復帰。受傷後医学的には何もよくならなかったが、PCを扱うことができるようになって自分の人生が変わった。

hkawa33 2010/09/21 14:36:31

(Lee続き) せき損についての医療とリハビリテーションの正しい知識によって生存しIntegramouse+音声認識でPCを使って仕事ができている。米国での入院治療費用は100万ドル

。損傷は何も変わらなかったが仕事に復帰できる技術を身につけたと思った。

hkawa33 2010/09/21 14:49:07

(Lee続き) 韓国語は素晴らしい。「学者は中国語を使えば良いが普通の民のためにハングルを考案した」King Sejongにちなんで韓国語で使える音声認識の開発を、King Soejong Projectとして政府に提案。

hkawa33 2010/09/21 14:52:41

(Lee続き) 事故後4か月間、同乗していた学生が死亡したことは秘密にされ、自分一人が重傷を負ったと聞かされていた。4ヶ月後に自分が責任を負うべき学生が死亡したことを知って大きなショックを受けた。今でも心が痛んでいる。

hkawa33 2010/09/21 14:59:43

(Lee続き) その後、会ったことも無い同僚教授が始めた医療費援助活動が全学の同僚に広がり勇気づけられた。しばらくはニュースメディアとの接触を拒否していたが、感謝の気持ちを公に表明すべきと思い学内ニュースに謝辞を寄稿。

hkawa33 2010/09/21 15:02:12

(Lee続き) いただいた寄付をもとにCARE : Center for Assistive and Rehabilitation Engineeringを同僚と立ち上げた。QoLT、ROPOSに発展。

hkawa33 2010/09/21 15:04:37

(Lee続き) ハイテク社会で科学技術の知識抜きでは自立できない。実験や観察はコンピューターを活用してできる時代。公務員になったり法曹家になった重度障害者が出てきているがソウル国立大学の60名の学生の80%は文科系。理工系の障害学生のロールモデルを実現したい。

hkawa33 2010/09/21 15:09:09

(Lee続き) そのロールモデルを支援するための研究開発プロジェクト : QoLT (Quality of Life Technology Infrastructure and HRD Center) がソフト、ハード、ヒューマンウェアを開発する

hkawa33 2010/09/21 15:12:27

(Lee続き) ソウル大学に2学科新設 : Undergraduate Program in Computational Sciences と Graduate Department of Rehabilitation Science & Technology。

hkawa33 2010/09/21 15:14:49

(Lee続き) ソウル大学は難関なのでSpecialized Science High Schoolsと連携。サムソン、ヒュンダイ、KTとも連携。障害者受け入れの先進校 (Korean Nazaren UniversityとDaegu University

)とも連携。

hkawa33 2010/09/21 15:17:54

(Lee続き) ルー・ゲーリックの引退声明 "I am the Luckiest Man on the Earth"の二つの解釈： 1 . スタンディング・オベーションに感激、 2 . 障害を負ってみて初めていままでの生活がいかに素晴らしかったかを知った。皆さんはどう解釈しますか？

hkawa33 2010/09/21 15:24:25

Lee Sang-Mook講演会：これから自分がパネルのmoderatorのためTweet終了

hkawa33 2010/09/21 15:28:53

○○○お疲れ様

hkawa33 2010/09/21 20:58:43

9/22-9/28

〇〇〇 スティービー・ワンダーはDAISY利用者の一人で、レイ・チャールスにDAISYプレイヤーをプレゼントしたほどのDAISYファンのようなようです。彼のWIPOでの詩のようなスピーチが国連障害者権利条約に沿う権利制限と例外規定の新条約の審議を促進させることを望みます。

hkawa33 2010/09/23 13:43:02

「デジタル・ネットワーク社会における出版物の利活用の推進に関する懇談会報告」に基づく平成22年度「新ICT利活用サービス創出支援事業」の応募が昨日締切。委託項目「アクセシビリティ」は障害者関係団体に周知されたのだろうか？業界による業界のための委託事業に終わらないことを切に望む。

hkawa33 2010/09/25 04:34:13

〇〇〇 個別のニーズに応えるノウハウと必要に応じて支援技術と連携できるときに初めて「ユニバーサルデザイン」と呼べると思います。個々のニーズに対応する支援技術と相互接続できるデザインが普及することによってコストパフォーマンスの良い社会参加機会の増大が期待できます。

hkawa33 2010/09/25 04:56:02

総務省の「新ICT利活用サービス創出支援事業」は「国内ファイルフォーマット（中間（交換）フォーマット）の共通化」として.bookとXMDFを統合して日本語だけに最適化した新フォーマット開発に国費を投入するようだ。なぜ専門書の日本語も外国語も正確に表現できる国際標準化が軸でないのか

hkawa33 2010/09/25 05:14:03

10月初旬に台北で開催されるEPUB-EGLSグループの会議でEPUBの日本語対応の主要部分が決まり、それがそのままDAISYの日本語対応に反映される。ここで国語教科書に見られる縦書きルビ付きのテキストへの対応が標準化されれば、DAISY教科書ボランティアの苦労も少し軽減される。

hkawa33 2010/09/25 05:22:32

EPUBは無償のオープンスタンダードで広く世界の言語の電子出版物に使われている国際標準。EPUBの日本語の表現を充実させ電子出版物とデジタルアーカイブを国際標準の上に構築すれば、世界の知的基盤に日本文化を発信できる。知的基盤を一部の都合で狭い枠に閉じ込めるのは国民の利益に反する。

hkawa33 2010/09/25 05:32:37

EPUBはナビゲーションとアクセシビリティが他の電子書籍フォーマットに比べて格段に高く、更に数式等のサポートと縦書きやルビ等の日本語固有の表現を含む国際言語対応の改定作業中。無償でプロセスの透明なEPUBの日本語対応を支援しない3省懇談会の結論は偏っていると言わざるを得ない。

hkawa33 2010/09/25 05:46:47

EPUBは更に進んだアクセシビリティを実現するDAISY (www.daisy.org) につながり、EPUBの資産を活用して、目次やページによるナビゲーションやテキスト検索のできる録音図書、手話や動画も連動できる電子図書の実現により、多様な障害者の読書からの疎外を解決する。

hkawa33 2010/09/25 05:57:19

.BOOKとXMDFを統合した新しい中間フォーマットを特定して国費による開発を進める「新ICT利活用サービス創出支援事業」の下の「アクセシビリティ」開発とはどういうことだろうか？すでにEPUBとDAISYによって確立されているアクセシビリティをあえてもう一度繰り返すのだろうか？

hkawa33 2010/09/25 06:10:15

今、電子書籍がめざすべきアクセシビリティは、今出版による知識の共有から疎外されている人々と超高齢者社会で急速に増大する読みたくても読めない高齢者の社会参加を支える知識基盤の形成である。そこには、言語に依存しないすべての言語に対応できる開かれた技術（フォーマット）が不可欠である。

hkawa33 2010/09/25 06:18:46

国際的に広く使われている国際標準（EPUB）が日本語を正確に表現できるように日本から貢献するか、過去の日本語電子書籍出版者の出版実績を尊重して.BOOKとXMDF関連企業による新フォーマットの開発を助成するかの選択肢があったと思われるが、「出版実績」による主張が選ばれたようだ。

hkawa33 2010/09/25 06:35:54

総務、経産、文科の3省懇談会の報告書は、日本の知識基盤を国際水準のものにするというよりは、WTOのTBT協定とGP協定への対応として電子出版の公共調達に日本企業が不利にならない（有利になる）ための日本語に最適化したファイルフォーマットを国際標準規格に登録するという色彩が強い。

hkawa33 2010/09/25 06:46:09

電子書籍の利活用のための重要な検討の場である3省懇談会に、様々な消費者の代表者が含まれず、それぞれの業界とサービス提供機関の意見だけで報告書が形成され、これまた消費者には

周知されない1カ月に満たない応募期間で税金による開発委託先が決定される不透明性は開かれた知的基盤の形成とは異質

hkawa33 2010/09/25 06:54:26

〇〇〇 私も文芸書やマンガの出版とTBTやGPは無関係と思います。外敵の脅威を喧伝して独自フォーマット開発に税金を投入し、それを本気で世界に普及するのではない国際標準化をするという手法は、日本に構築する知的基盤という本当に大切な世界的な資産の形成と無縁だと思います。

hkawa33 2010/09/25 07:05:54

〇〇〇 そうでないと思いたいのですが、、、

hkawa33 2010/09/25 07:23:37

東大先端研で開催された討論会「障害のある子どものためのデジタル教科書の在り方を考える」の報告書が公開された。デジタル教科書、DAISY、EPUB、TTS、特別支援教育、ディスレクシア等に関心ある方必読。<http://at2ed.jp/tps/one.php/topicsid/22>

hkawa33 2010/09/26 13:03:28

9月5日に開催された東大先端研で開催された「障害のある子どものためのデジタル教科書の在り方を考える」の報告書<http://at2ed.jp/tps/one.php/topicsid/22>を読むと、発達障害児にDAISY教科書を欧米のように支給していないいくつかの理由が分かる。

hkawa33 2010/09/26 14:41:07

「障害のある子どものためのデジタル教科書の在り方を考える」報告書 <http://bit.ly/cfSPgv>には、発達障害等の支援に関わる教科書等のあり方を文科省が委託研究した東大（中邑）、エッジ（藤堂）、リハ協（河村）のそれぞれの立場と委託した立場（樋口）が反映されている。

hkawa33 2010/09/26 15:15:37

〇〇〇 私も探しています。

hkawa33 2010/09/26 17:56:32

東芝が専用デバイスにBlioブラウザを入れて28日に電子書籍サイトをオープンするとのこと。Blioを開発したK-NFBは、レイ・カーズワイル（K）と米国盲人連合（NFB）のコラボ。BlioはEPUB対応も声明。<http://blog.xentience.com/?p=382>

hkawa33 2010/09/26 23:03:14

レイ・カーズワイルはスティービー・ワンダーも愛用したシンセサイザーの開発と、OCRおよ

びTTSの開発の先達。今は広く読みに障害がある人のための支援機器も手掛けている。K-NFB設立のパートナーである米国最大の視覚障害者団体であるNFBはDAISYコンソーシアムに正式加入の予定。

hkawa33 2010/09/26 23:10:10

〇〇〇 紙に印刷する時の精緻な組版の版下ファイルのメンテナンスと電子書籍出版や紙の出版物の販売も含めたWebサービスを統合したコンテンツマネジメントの調和点を見つけることがカギだと思いますが、ご指摘のようにHTML5には可能性があり、かつオープンである点で期待しています。

hkawa33 2010/09/26 23:21:46

〇〇〇 集まって語り合いませんか？ 調布デイズー講演会「読みたくても読めない君へ一緒に支援を考えよう」日 時：10月16日（土）午後1時30分-4時 場 所：調布市市民プラザあくるす(京王線国領駅前) 無料 <http://www.chofu-daisy.org/>

hkawa33 2010/09/26 23:37:17

第19回はり師国家試験に関する9月1日付厚生省告示：ア 拡大文字、超拡大文字又は点字 イ アの方法と試験問題を録音したDAISY-CDの使用又は試験問題の読み上げの併用 ウ 照明器具、読書補助具、点字タイプライター等の使用 が認められる。大学入試センターとの違いは何故？

hkawa33 2010/09/27 03:57:41

かつて視力はある「読み障害」の中学生が、将来の希望としてはり師国家試験を受けると言っていた。理由はただ一つ「録音で問題が出るから」だった。9月1日厚生労働大臣告示によると墨字以外の受験措置は視覚障害者限定であるが、試験の公平性の観点で「読みの障害」を対象にすべきではないだろうか。

hkawa33 2010/09/27 04:06:06

大学入試センターの23年度受験情報によると障害者が受験する際の試験問題提示方法に関する特別措置は、視覚障害（点字、拡大文字）、発達障害（拡大文字）となっていて、厚生労働省がはり師国家試験にDAISY録音の使用を認めているのと対照的である。「読み障害」対応が拡大文字問題のみは奇妙。

hkawa33 2010/09/27 04:21:00

発達障害者に対する拡大文字問題の提供を記した大学入試センター23年度受験案内別冊は、http://www.dnc.ac.jp/modules/center_exam/content0023.html からPDF形式でダウンロードできる。試験問題電子化は多くの障害に有効なのは？

hkawa33 2010/09/27 04:31:04

〇〇〇 今は超理想主義に響くかもしれませんが、近い将来に出版者や個人SOHOがそれができてあたりまえになる大きな変革期が来てほしいと思います。WIPO+IPA+WBU+DAISYでEnabling Technology WGを立ちあげたのはそれをめざしてです。

hkawa33 2010/09/27 04:37:58

〇〇〇 一人の発達障害児のお母さんが自らDAISY製作ボランティアに参加し、地域のボランティアや全国のDAISY製作ネットワークの応援も得て、ついに調布市議会を通じて地域の学校に発達障害児への支援の啓発が近く行われようとしています。横須賀市でもよろしく。

hkawa33 2010/09/27 05:17:49

〇〇〇 発達障害があっても「読み」に困難が無い人も多くいることは承知しています。複数の声が聞こえると混乱するので集会では耳をふさいでパソコン要約筆記を読むほうが楽という方にも会いました。他方、音声が無いと「読んで理解する」ことが困難なディスレクシア等の人々も多くいます。

hkawa33 2010/09/27 06:35:37

〇〇〇 その通りだと思います。ASDが人口比1%、ディスレクシアが4%前後と聞いたことがありますが、実際には両方の傾向があったり、同時にADHDの傾向もある人も少なくないと思います。視覚だけから、聴覚だけから、あるいは同時に両方から情報が欲しいと、ニーズは多様です。

hkawa33 2010/09/27 07:00:47

〇〇〇 10月16日、ATDOは河村・〇〇共に最後まで出席です。

hkawa33 2010/09/27 23:59:15

同感です。すでに国際的に広く使われているEPUBの日本語対応仕様が2011年5月に予定されている時に、税金を投入して別の国際提案を準備するのは、積極的に乱立を図るものとみなされる。

〇〇〇 ただし、中間（交換）フォーマットを国際提案するというのは、首を傾げざるを得ない。

hkawa33 2010/09/28 01:58:47

2-3年かけて中間フォーマット開発の公費支援をしても、来年半ばには固まるEPUBの日本語対応仕様が広く受け入れられれば、十分に日本語も外国語も表現できる日本における電子書籍とデジタルアーカイブの共通プラットフォームの形成という国民の利益から見ると税金の無駄遣いとなるリスクが高い。

hkawa33 2010/09/28 02:10:07

電子出版物のアクセシビリティを考えると、DAISYとEPUBの高い親和性はEPUBの強みである。JEPA9月例会の講演でも示したように、出版者自身がDAISY4をマスターファイルとして持てば、それから完全自動変換でEPUB、マルチメディア、点字、墨字図書を自在に出版できる。

hkawa33 2010/09/28 02:20:33

DAISYは障害者・高齢者に優しい電子出版規格であるが、EPUBにナビゲーションとアクセシビリティ技術を提供し、アクセシビリティを確保したまま数式や表をサポートするなど、専門書にも対応できる規格である。中間フォーマットがこのレベルのアクセシビリティを実現するのはほぼ不可能。

hkawa33 2010/09/28 02:30:08

3省懇談会報告はアクセシビリティにおけるDAISYという国際規格の日本国内で果たしている役割を記述しつつ、結論部分では意図的にDAISY規格の存在を無視しているように思える。結論におけるアクセシビリティは身体障害に限定され、TTSとマンガも読めるOCRの開発だけになっている。

hkawa33 2010/09/28 02:41:02

3省懇談会がDAISY規格やDAISYが支えている幅広い障害者と高齢者の読書の困難をどれだけ正確に理解したのかが懸念される。DAISYの半分は日本起源であり、世界で初めて視覚障害者のために全国的に導入したのは日本の厚生省（当時）であるが、懇談会は何か誤解をしたのではないだろうか？

hkawa33 2010/09/28 02:53:38

よくあるDAISYに対する誤解は、「人間が朗読しなければならぬから製作に時間がかかる。TTSならもっと効率よく読み上げられる」というものである。DAISYはその優れたナビゲーションを活かしながらTTSでも読める点でテキストファイルに上位互換である。その上に、朗読音声も使える。

hkawa33 2010/09/28 02:57:49

DAISYはTTSのすべての利点を活かした上で、更にTTSでは読めなかったり読み間違える部分に人間の朗読音声を使うことができるのである。無償で配布されているDAISYプレーヤーであるAMIS3.1は、テキストと朗読音声の両方があるDAISY図書であれば、TTSでも肉声でも読める。

hkawa33 2010/09/28 03:01:15

一度DAISYのデモを見た人はすぐに「外国語の教材がこれで作れたら、、、」と言う。DAISYは障害者・高齢者に優しいだけでなく、一般読者にも魅力的に映る。米国物理学会が専門誌

のDAISY形式での発行を決めた。英国のオープンユニバーシティもコーステキストのDAISY出版をめざす。

hkawa33 2010/09/28 03:18:01

DAISY製作ツールには、インタラクティブな編集ツールとOpenXMLあるいはODFからのオープンソースのコンバーターがある。また、一度DAISY XMLを生成すると、Pipelineというオープンソースのコンバーターで、EPUBを自動生成できる。DAISYもEPUBも無償である

hkawa33 2010/09/28 03:38:58

今全国でボランティアが製作するDAISY版教科書を利用する義務教育の児童生徒の登録者数は500人。ディスレクシア（読み障害）が主訴の子ども利用が急増している。ボランティアの悩みはリソース不足。補正予算とICT利活用実証実験等が読める教科書を待ちわびる子供達を裨益してほしい。

hkawa33 2010/09/28 04:12:20

北京で開催する7th China Information Accessibility ForumでDAISYの最新動向の報告をしてほしいと言う招待状が届いた。毎年呼ばれているので当然のことではあるのだが、最近の日中関係の緊張の中で少しほっとする話題ではある。

hkawa33 2010/09/28 05:30:19

日経電子版は横組みでGALAPAGOSとiPhoneに対応。

hkawa33 2010/09/28 07:34:38

〇〇〇 国リハの〇〇さん、無事に第一子誕生です。一河村

hkawa33 2010/09/28 21:07:02

電子書籍のアクセシビリティと知的財産権の調和を考えるための基本： 国連障害者権利条約第30条 「3 締約国は、国際法に従い、知的財産権を保護する法令が文化的作品への障害のある人のアクセスを妨げる不合理な又は差別的な障壁とならないことを確保するためのすべての適切な措置をとる。」

hkawa33 2010/09/28 21:58:21

〇〇〇 〇〇さん、べてるの皆さんのお祝いの言葉、〇〇さんに伝えてください。 〇〇〇 "お知らせいただき、ありがとうございます！「おめでとうございます」とお伝えください。（べてる一同）"

hkawa33 2010/09/28 22:04:43

○○○ しっかりパソコンの予定に入れてあるのでダブル（トリプル？）ブッキングはしません。
ご心配ありがとうございます。

hkawa33 2010/09/28 22:29:24

三省懇談会は国連障害者権利条約を正確に読んだのだろうか？「早い段階において、アクセシブルな情報通信技術〔情報通信機器〕及び情報通信システムに関する設計、開発、生産及び分配を、それらを最小の費用でアクセシブルにするようにして促進すること」（第9条 川島＝長瀬訳）。
電子書籍然り。

hkawa33 2010/09/28 22:41:50

三省懇談会が日本語電子書籍コンテンツの実績と言う時に、障害者の自立と社会参加に欠かせないアクセシブルな専門書と教科書の実績を評価したのだろうか？XMDFとドットブックの出版実績の中にどれだけ専門書や教科書が含まれているのだろうか？また懇談会に障害者が発言する場があったのだろうか？

hkawa33 2010/09/28 22:50:13

三省には文部科学省も含まれるが、本来文部科学省が保障すべき障害児が自分で読んで理解できるアクセシブルな教科書の提供に、本当にXMDFとドットブックを軸に中間フォーマットを開発するのが最適と考えたのだろうか？それともアクセシブルな電子教科書フォーマットの事は考えなかったのだろうか？

hkawa33 2010/09/28 22:57:35

今500人を超える読みに障害がある生徒が、ボランティアが作るDAISY形式の電子教科書を頼りに学習を進めている。国語の教科書はルビ付き縦書きで、DAISYコンソーシアムが無償で提供するプレイヤーでそれを表示し肉声またはTTSで読んでいる。これは、日本語電子書籍の実績では無いのか？

hkawa33 2010/09/28 23:04:19

3省懇談会では国際的なオープンスタンダードであるDAISYを開発し普及している側の人間には意見を述べる機会を与えていない。DAISYについては間接情報だけでアクセシブルな電子書籍フォーマットを議論している。DAISYを正確に理解することなく報告書と行動計画をまとめた可能性大。

hkawa33 2010/09/28 23:29:03

3省懇談会の報告書はXMDFとドットブック資産の継承を軸に中間フォーマットの開発とその国際化を提言している。総務省はその提言に基づく「新ICT利活用サービス創出支援事業」を一カ月足らずの公募期間で締め切った。その委託課題の中には「電子出版のアクセシビリティの確保」が

含まれた。

hkawa33 2010/09/28 23:38:36

9/29-9/30

〇〇〇 本日マイーリンの父親からメールがきまして、私あての彼女の返信メールが下書きフォルダーで発見されたそうです。いただいたメッセージへの返事が含まれていますが、Twitterでは長すぎるので、ダイレクトメッセージでメールアドレスをいただければ転送いたします。

hkawa33 2010/09/29 10:05:49

どなたか、教科書でドットブック形式またはXMDF形式で障害者が読んでいるものがありましたらお知らせください。

hkawa33 2010/09/29 10:24:29

読書には人生を豊かにするものと、仕事などの役割を果たしながら社会参加をするために必要な読書がある。日本語表記をはじめとする出版に必要な表現も、前者と後者とでは異なる。政府出版物や多言語を駆使する科学的な文献に必要な表現の正確性と、見て楽しめる精緻なレイアウト機能とは全く別の技術。

hkawa33 2010/09/29 11:06:52

電子書籍のアクセシビリティは、国連障害者権利条約の批准のための国内法整備を進めている現政権の国策としての電子書籍政策の根幹の一つのはず。総務省が委託事業として税金を使って推進する政策の根拠が3省懇談会報告書であれば、それはコミック主体のアクセシビリティ確保を目的とする開発？

hkawa33 2010/09/29 11:14:50

総務省がコミックと小説を主たる対象にしたアクセシビリティ開発を支援するために税金を投入する契約を近々結ぶのならば、仕事などの役割を果たしながら社会参加をするために必要な読書を保障するための電子書籍のアクセシビリティ開発に対して国はどういう責任を果たすのだろうか？

hkawa33 2010/09/29 11:25:06

来年度から小学校の教科書は内容が大きく変わり量も増える。今も500名以上の読みに障害がある生徒が必要としているDAISY教科書の製作は、国際標準であるEPUBの日本語に関わる規格が予定通り来年5月に正式リリースされれば国語教科書に必要なルビと縦書きも含めて半自動化できる。

hkawa33 2010/09/29 11:32:15

EPUB規格の日本語固有部分の議論は10月に台北とサンフランシスコで開催される国際会議で確定する。目標は必要十分な日本語の電子書籍における表記を速やかに確定し、それを実装した製作ツールと再生環境を開発して、出版者自らが一刻も早くアクセシブルな教科書を障害のある生

徒に提供すること。

hkawa33 2010/09/29 11:38:47

〇〇〇 他の方も興味ある内容だと思いますので、マイ・リンのメッセージは和訳したのものでき次第お送りします。

hkawa33 2010/09/29 11:43:25

出版者が自らの利益を確保するためにDRMや配信を含めたビジネスモデルを開発することも、コミックをアクセシブルにするために自ら開発費を投入することにも異論は無い。しかし「電子出版のアクセシビリティの確保」に税金を使うならばそれは少なくとも三省懇談会報告の枠内事業であるべきではない。

hkawa33 2010/09/29 11:49:27

再三明らかにしているように、たまたま商品では無いだけで、規格としてはすでに国内外で実績のあるDAISYにスムーズにつながる無償のEPUBの日本語仕様の規格開発とその実装に国がタイムリーな支援をして、教科書会社が自らEPUBもしくはDAISY形式で出版できるようになることが望ましい

hkawa33 2010/09/29 11:54:25

DAISYとEPUBは完全に公開され改定経過も透明なライセンス料不要の無償のオープンスタンダードである。オープンソースツールには、DAISY Translator, Pipeline, AMISなどがある。EPUBの日本語実装はDAISYに反映される。www.daisy.org

hkawa33 2010/09/29 12:03:20

Open XMLとODFからDAISY XMLへのコンバーターがあり、InDesignもEPUBと共にDAISY形式のXML (DTBOOK) への出力ができる。従来のW3C勧告等の国際規格の日本語実装の貧弱なことが欠点だったがEPUBの日本語仕様の実装により日本語問題は解決される。

hkawa33 2010/09/29 12:11:15

〇〇〇 皆が自分の良いところを出しあって助け合う力の無い「元気な日本」では超高齢社会の行く末はお先真っ暗です。特別枠、何とか活かしたいですね。

hkawa33 2010/09/29 12:18:59

〇〇〇 よろしく。私に何かできそうなことがあればご遠慮なくおっしゃってください。

hkawa33 2010/09/29 12:27:27

総務、文部科学、経済産業の三省懇談会による「デジタル・ネットワーク社会における 出版物の

利活用の推進に関する懇談会報告」（6月28日）は、8月27日付の「平成22年度「新ICT利活用サービス創出支援事業」に関する提案の公募のベースになり9月24日に公募締め切り。パブコメはあった？

hkawa33 2010/09/29 13:06:10

総務省「平成22年度「新ICT利活用サービス創出支援事業」は、コミックと小説の電子出版実績を認めてXMDFとドットブックを基礎にする中間フォーマットの推進プロジェクト。これでは「電子出版のアクセシビリティの確保」は、教科書、専門書、デジタルアーカイブの世界をカバーできない。

hkawa33 2010/09/29 13:14:47

〇〇〇 知人に全くの冤罪なのに有罪を認めた人がいる。「争えば最高裁まで行って自分の人生は裁判だけで終わる。有罪を認めれば3年の執行猶予で終わり、後は自由になれる。応援してくれる皆さんには申し訳ないが、自分は裁判だけで残りの人生を終わりにたくない。」何も言えなかった。

hkawa33 2010/09/29 13:22:18

〇〇〇 さんは「光の道」と同じ総務省が推進するXMDFとドットブックを軸にして中間フォーマットを開発する「総務省平成22年度「新ICT利活用サービス創出支援事業」（9月24日締切）が障害児も使える教科書デジタル化を促進するものとお考えですか？

hkawa33 2010/09/29 14:19:23

構造化とアクセシビリティに優れたDAISYの改定版日本語対応仕様は12月末に勧告案をまとめる予定。この勧告案を評価するためのツールに日本語対応仕様を反映させ、問題無く動作すれば、既存のDAISY3対応ツールも縦書きルビに対応できるようになり、教科書製作を促進できる。

hkawa33 2010/09/29 16:42:06

新DAISY規格（DAISY4）は、DAISYコンソーシアムによって国際的に合意されたのちに米国の標準規格であるANSI/NISO Z39.86-2011に登録される予定。その逆ではないことが重要。米国の障害者用の電子教科書標準フォーマット（NIMAS）は、DAISY規格を参照。

hkawa33 2010/09/29 16:50:40

DAISY4規格が決まるとそのコンテンツ製作のツールと再生環境が必要になる。タグを自分で書く人はXMLエディターで書いていけるが、普通は製作・編集ツールを使う。WordのプラグインであるDAISY TranslatorはWordにそのタグの書き込み機能を付加する。

hkawa33 2010/09/29 17:02:24

InDesignは、DAISY XMLのサポートを宣言しているので、DAISYが4にバージョンアップすればDAISY 4対応になることが期待される。DAISYは完全に仕様が公開されたオープンスタンダードなので、どのワープロでもDTPソフトでも対応可能だ。ライセンス料は不要である。

hkawa33 2010/09/29 17:04:54

電子書籍の場合はDRMが必須と多くの出版者は考えているようだ。著作権法では海賊版を有効に防止できない、だからDRM、という論理で良いのだろうか？利用者の利便性とアクセシビリティを損なわず、プライバシー侵害のおそれのない、オープンで囲い込みの無いDRMは現実に可能だろうか？

hkawa33 2010/09/30 06:21:29

DAISYコンソーシアムは公式のDRMポリシーをもっている。障害者向けの代替図書の場合は、提供対象者が障害者に限定されること、国際的な交換が障害者の権利保障に欠かせないことなどから、法律で強制されない限りDRMの使用は推奨しない。（続く）

hkawa33 2010/09/30 06:29:49

DRMが法律上必要な場合には、DAISY対応再生システムがグローバルに共通して使えるDRMのノウハウを提供している。また、北欧のいくつかの国では、国立図書館が閲覧には鍵が必要無い電子透かし入りのDAISYコンテンツを提供している。

hkawa33 2010/09/30 06:35:58

DAISYコンソーシアムは、代替資料として無償で貸し出されるDAISYコンテンツはアクセシビリティが命なので、そこに支障が出るおそれのあるコンテンツの閲覧を妨げる暗号化技術は原則として賛成しないが、一定のDRMは妥協策として用意している。

hkawa33 2010/09/30 06:45:04

DAISYコンソーシアムは、どんな精緻なDRMも完全に解読を防止することは不可能であり、DRMで海賊出版を防止できないと考える。また、出版がなければ知識の共有ができないので、著作権を尊重し、海賊出版は決して利益にならないように厳正に取り締まるべきと考える。

hkawa33 2010/09/30 06:50:16

デンマーク等の国立図書館は、この海賊行為の取り締まりに協力するために電子透かしをDAISYコンテンツに付与して提供している。電子透かしにも有償のものと自力開発した無償のものがあり、有償のものは、利用が拡大するにつれて負担になってきている。

hkawa33 2010/09/30 06:57:35

EPUBもDAISYも、障害者のために権利制限して製作され図書館等を通じて貸しだされる代替図書

として使われる場合と出版物として出版者が自ら発行する場合に分けてDRMの問題を論ずる必要がある。

hkawa33 2010/09/30 07:06:38

DAISYコンソーシアムのDRMポリシーをまとめると、障害者の読む権利を保障するために障害者に限定して提供されるDAISYコンテンツに法律でDRMを強制することには反対である。暗号化技術による著作権保護には限界と弊害が予測される。法律による海賊出版防止を徹底させるべきである。

hkawa33 2010/09/30 07:25:12

2010 10/1-10/7

〇〇〇 さん、〇〇〇 さん、〇〇〇 さん、お疲れ様！ CSS Text Level 3 W3C Working Draft 5
October 2010 <http://www.w3.org/TR/2010/WD-css3-text-20101005/>
hkawa33 2010/10/01 00:17:30

偽物が出てこないようじゃ本物でないーUD、バリアフリー、アクセシビリティ、インクルーシブ、高齢者・障害者にやさしい、、、次から次に偽物が現れるから本物だとすれば、そろそろDAISYやEPUBを掲げる偽物がいても不思議はない。
hkawa33 2010/10/02 21:01:33

語感とは別に、本物と偽物のどちらかが良いとか優れているとかが系譜で決まるとは限らない。初心を忘れれば本物も本物であってもその価値を失っているかもしれない。模倣、タダ乗り、から始まった途上国のAIDS患者救援がWTOで正当化された例もある。
hkawa33 2010/10/02 21:13:29

知識ーノウハウを知財として登録して守る制度を持つのは、人類共通の資産である知識と文化の創造を促進し、誰もが知識と文化を享受できるようにするためのはず。読む権利を侵害してまで出版者や流通業者を守るためではない。著作権論議はいつもこの原点に照らして考えないとおかしくなる。
hkawa33 2010/10/02 21:26:37

文芸や、科学や公的情報の公開（出版）が無ければ、読書も無い。その意味で読者は出版者に依存する。出版者は読者が買ってくれなければ出版できない。これまでのように紙による出版が支配的な時代は、編集・印刷・製本・流通がそろわなければ出版は難しかった。
hkawa33 2010/10/02 21:37:12

インターネットとWebによる情報コミュニケーション革命は、出版の意味と方法を大きく変えつつある。新鮮さや双方向性が重要な分野では、紙による出版の比重は低下し、情報の発信者の数は爆発的に増えた。同時にこれまで出版物の情報にアクセスできなかった人々に情報アクセスの途を拓いた。
hkawa33 2010/10/02 21:46:15

Webのアクセシビリティが、視覚障害者の情報アクセスを軸に構築されてきた要因の一つは、8ビット＝1バイトで1文字を表すASCIIコードと6ビットですべての世界中のすべての言語を表現してきた点字との相互変換が早い段階で英語圏で確立したという歴史による。
hkawa33 2010/10/02 21:54:07

英語圏で点字を読む人の多くは、二級点字と呼ばれる短縮形英語点字を使う。短縮しない英語点字をテキストファイルから打ち出すのは簡単だ。しかし、プログラミングのように辞書には無い文字列も扱う仕事を視覚障害者が行う場合は、1文字ずつ正確に読み取る必要がある。

hkawa33 2010/10/02 21:59:13

WindowsとMacが出現した時、それまでのコマンドラインで仕事できてきた全盲を中心とする視覚障害者がGUI（Graphical User Interface）のためにコンピューターのアクセスを失いかねないという問題に直面した。

hkawa33 2010/10/02 22:23:38

DOSの時代、80年代の前半には東大総合図書館は内線電話網とモデム経由で大型計算機センターと結ぶことができる点字端末機を備え、全盲の学生がデータベース検索やデータ処理ができていた。すべて英語だったが眼で見る端末と使い勝手に遜色は無かった。

hkawa33 2010/10/02 22:32:07

パソコンによる日本語処理ができるようになり、ワープロを使うのが当たり前になると、視覚障害者がワープロをどうやって使うかが課題になった。それでも何とかDOSの漢字仮名まじり文の合成音声装置による音声出力でワープロを使ってテキストファイルを書けるようになった。

hkawa33 2010/10/02 22:38:44

世界中の先進国でやっとパワーユーザーの視覚障害者がDOSとUNIXを使いこなした時に、GUIが登場した。商業的には成功を収めたGUIであるが、その陰にDOSからWindowsに機種更新をすると視覚障害者がアクセスを失うという大問題があった。

hkawa33 2010/10/02 22:43:01

逆に、コマンドラインに文字列を打ち込むよりもポインティングデバイスで直観的に操作できるPCの導入で新たに職場を得た身体障害者もいたが、パワーユーザーを含む視覚障害者団体は欧米を中心に敢然とアクセシビリティの確保をメーカーや関係者に要求した。

hkawa33 2010/10/02 22:48:34

DOSからWindowsへの移行に並行して、インターネットのコミュニケーションも、文字ベースの通信から、gopherを経て画像の入るWWWに移行した。WWWの最初のアクセシビリティガイドラインWCAG1.0を開発したのは前世紀末である。

hkawa33 2010/10/02 23:03:03

Webのアクセシビリティ確保は日本でも追求されているが、肝心の政府や自治体のWebにもア

クセシブルでないものが多い。それでも、WebのHTMLで書いてある部分についてのアクセシビリティは、PDF等でWebにおかれている出版物よりはマシである。

hkawa33 2010/10/02 23:07:20

HTMLもPDFもそれだけでアクセシビリティが保障されるわけではない。それぞれアクセシブルにする方法があり、限界がある。一例をあげると、官庁系の多くの文字だけの文書がスクリーンリーダーが読めないビットマップのPDFであるのは怠慢としか言いようがない。

hkawa33 2010/10/02 23:14:56

3省懇談会の「デジタル・ネットワーク社会における出版物の利活用の推進に関する懇談会報告」はAcrobatReaderで読ませると文字については合成音声による読み上げをするが、図と表は構造を示さずに文字を読み上げるので、眼で見ている人でないとこの部分の意味は取れない。

hkawa33 2010/10/02 23:39:21

視覚に障害がある人はもとより、総人口の10-15%に達する読みたくても読めない人々に関わる重大な内容がかいてあり、大切な国の税金の使い方に直結するこのような報告書を、今読めない人々に理解できるように提示して意見を求めることは政府の責任でなされるべきだ。

hkawa33 2010/10/02 23:43:21

3省懇談会報告書は、日本語の実績ある電子書籍出版フォーマットとしてドットブックとXMDFを挙げており、この両者を統合する「中間フォーマット」がアクセシビリティも確保するようだ。だとすれば、広く障害者と高齢者にも読まれるべき報告書をどちらかで出版すれば説得力もあったのではないか？

hkawa33 2010/10/02 23:56:10

3省報告書はA4版、全文76ページ。内容は、序文と4章、9点の資料も付く。章の中は更に3階層に構造化されており、図や表もある。相当時間をかけ、参照しながら読まないとう理解できない。このような日本語の障害者・高齢者の参加・参画に必須の文書こそ選ばれたフォーマットで公表してほしかった。

hkawa33 2010/10/03 00:04:34

ドットブックとXMDFが現在でも群を抜いた実績があり、それを協調させて更に開発費を投入すれば世界に誇れる高齢者にも障害者にもアクセスできる日本文化の花が咲くと言うのであれば、現状でもDAISYやEPUBよりもアクセシビリティに優れているフォーマットという判断があったのではないか

hkawa33 2010/10/03 00:10:03

6月末に公表された3省懇談会報告書は、障害者団体は全く参加する機会なく審議しまとめられている。第3章と第4章には、電子書籍の高齢者と障害者のアクセシビリティ問題がふれられ、ユニバーサルデザインやDAISYにも言及している。そして中間フォーマットとTTSとOCRを開発すると結論。

hkawa33 2010/10/03 00:23:41

3省報告書49ページには「我が国では（中略）DAISY録音図書が制作されてきた。今後は、音声と文字、動画等を同期をとって扱うSMIL形式により、読字障がい等の発達障がい児の情報利用を始め、子どもの読書、教育への活用の拡大が期待される」とあるが、ここには重大な誤認識がある。

hkawa33 2010/10/03 00:29:55

DAISYは1998年に最初にリリースした時からSMILアプリケーションであり、音声、文字、画像を統合して扱えるマルチメディアのオープンスタンダードである。日本で本年1月1日まで図書館等がマルチメディアDAISY図書を製作してこなかったのは、改正が遅れた著作権法のせいである。

hkawa33 2010/10/03 00:35:18

日本の障害者団体は障害者の情報アクセス権を権利として確立するために、1999年に公衆送信権の制限に着手して著作権法改正に成功し、その後10年間の粘り強い交渉の積み重ねの中で、音声だけでなく、テキストと絵も入ったDAISY製作を可能にする法改正を2009年に実現した。

hkawa33 2010/10/03 00:44:02

日本におけるマルチメディアDAISY図書製作が最も技術的に先行したのは弱視者やディスレクシアの生徒のニーズに応じた教科書製作だ。無償で渡された教科書では障害のために全く読めない生徒のために、ボランティアが一冊教科書を購入し今で言う自炊をしてDAISY形式で提供してきたのである。

hkawa33 2010/10/03 00:49:29

日本のDAISY版教科書製作はDAISYフォーマットの長所を極限にまで活かしたボランティアの技術力と努力とによって、国語の教科書に必要な縦書きとルビにも対応した実績を持っている。また、教科書に必須の優れたナビゲーションも特徴である。

hkawa33 2010/10/03 00:54:08

義務教育の教科書は約400タイトルと言われるが、現行の教科書の約3分の1がボランティアによって提供されている。ボランティアグループに登録している利用生徒数は500名であるが、他の製作グループによる把握できていないDAISY教科書利用者もかなりいると思われる。

hkawa33 2010/10/03 00:57:45

著作権法が改正される前のいわば緊急避難措置でDAISY教科書を作るために、日本のボランティアは、DAISY2.02規格にルビ・縦書きの日本語実装を行ってディスレクシアの生徒への支援を実践しつつ、著作権法改正にも積極的に貢献してきたのである。

hkawa33 2010/10/03 01:10:44

日本の著作権法改正のもう一つの背景は国連障害者権利条約である。DAISYコンソーシアムは権利条約に影響を与えた世界情報社会サミット（WSIS）ですべての障害者団体の情報アクセスニーズを集約する役割を果たし、ユニバーサルデザインと支援技術開発を結合したICT開発を推奨した。

hkawa33 2010/10/03 01:17:10

国連障害者権利条約は、合理的配慮を実施しないことが差別だと規定する（第2条）。政府は既に署名を済ませ、できるだけ早く国内法を整備して批准する予定である。電子出版のアクセシビリティはWebのアクセシビリティと共に情報における合理的配慮の最も重要な基盤である。

hkawa33 2010/10/03 01:27:20

電子出版技術の進化が、今読みたくても読めない読書から疎外されている人々の読書と社会参加を可能にする方向を向くかどうかは、高齢者と障害者にとって死活問題である。懇談会のアクセシビリティの検討は不十分であり、TTSによる音声読み上げとマンガ対応OCRの開発という結論も不十分。

hkawa33 2010/10/03 02:29:11

電子書籍は、様々な障害の態様に応じて、点字ディスプレイ、スイッチ、TTS、手話動画などの支援技術と連携して動作してはじめてユニバーサルデザインになりうる。また、文章を工夫したり、絵や動画を使って分かりやすくすることもあれば集中を助ける必要もある。また文字だけに集中したい人もいる。

hkawa33 2010/10/03 07:57:06

〇〇〇 おはようございます。もっと自分の中で消化するように努力します。ご指摘ありがとうございました。

hkawa33 2010/10/03 08:29:29

〇〇〇 おはようございます。アメリカで録音図書のかな市場は運転中に聞くためだそうです。PCでマルチメディアとして読み、運転中や電車通学時は目次もページも使えるスーパー録音図書として読めるDAISY出版の市場は十分あると思います。

hkawa33 2010/10/03 08:42:25

〇〇〇 おはようございます。日本語に完全対応するDAISYプレイヤーと点字ディスプレイ用ドライバーを開発して早く韓国に追いつきたいですね。

hkawa33 2010/10/03 09:46:16

DolphinPublisherを再生に使うと、同様の操作は今でも可能ですが、今後のためにメモします。

〇〇〇 DAISYのプレイヤーに欲しい機能: 範囲指定してその部分の音声/テキストを別ファイルにコピーする機能。学術的利用をするには引用を容易にする機能は必須だと思う。

hkawa33 2010/10/03 10:34:07

千歳空港からJRに乗る

hkawa33 2010/10/03 12:51:22

〇〇〇 サッポロとんぼ返りです。浦河には、精神障害者リハビリテーション学会の防災シンポジウムで浦河べてるの家の皆さんと発表があるので、今月22～23日に行きます。学会には、行かれますか？

hkawa33 2010/10/03 18:17:46

「デジタル・ネットワーク社会における出版物の利活用の推進に関する懇談会」の経過と会議資料は、文化庁の著作権のサイト http://www.bunka.go.jp/chosakuken/digital_network/ にあるのは意外だ。

hkawa33 2010/10/05 03:33:25

「デジタル・ネットワーク社会における出版物の利活用の推進に関する懇談会」の事務局は、総務省情報流通行政局情報流通振興課、文化庁長官官房著作権課及び経済産業省商務情報政策局文化情報関連産業課だった。ワーキングチームの議事録はいまどき珍しく非公開とされた。

hkawa33 2010/10/05 04:14:04

「デジタル・ネットワーク社会における出版物の利活用の推進に関する懇談会」の資料と途中までの議事要旨は文化庁のサイトに http://www.bunka.go.jp/chosakuken/digital_network/index.html

hkawa33 2010/10/05 04:16:34

「デジタル・ネットワーク社会における出版物の利活用の推進に関する懇談会」の目的は三つ。
1. 出版物の収集・保存の在り方、2. 出版物の円滑な利活用の在り方、3. 国民の誰もが出版物にアクセスできる環境の整備。「国民の知る権利の保障」とも。

hkawa33 2010/10/05 04:21:40

「デジタル・ネットワーク社会における出版物の利活用の推進に関する懇談会」は、「原則公開とする」とされたが、「技術に関するワーキングチーム」は原則非公開。公開される議事要旨も、「個々の企業や個人に関する情報に言及する可能性が高い」ので「発言者が特定されないように作成」。

hkawa33 2010/10/05 04:28:39

「デジタル・ネットワーク社会における出版物の利活用の推進に関する懇談会」の「技術に関するワーキングチーム」は非公開とされ、発言者の氏名を特定できないようにした議事要旨のみ公開されるとのことだが、最終回（6月17日）の議事要旨は、10月5日現在「作成中」。

hkawa33 2010/10/05 04:33:16

「デジタル・ネットワーク社会における出版物の利活用の推進に関する懇談会」の「技術に関するワーキングチーム」（3省懇技術WGと略）の議事要旨は、今後の電子出版を考える上で興味深い。http://www.bunka.go.jp/chosakuken/digital_network/

hkawa33 2010/10/05 04:38:42

3省懇技術WG第一回議事要旨から：○○○は視覚障害者について「EPUB等では、いわゆるデジジーというフォーマットを使用するという方法をとっているが、ドットブックは、データを、、、読み上げエンジンに渡す際にDRMがアクセスの障害になっていると述べる。

hkawa33 2010/10/05 04:51:21

3省懇技術WG第一回議事要旨から：○○○は、「公共的観点では、アクセシビリティを確保していくということで、読み上げ等に対応できるようなフォーマットは何らかの形で維持していく必要がある。その場合に、DRMを解除することやフォーマット変換等」の課題があると指摘。

hkawa33 2010/10/05 04:56:37

3省懇技術WG第一回議事要旨から：「縦書きは当たり前。今、活字系電子出版のほとんどが携帯メインになっているが、携帯という小さな画面と小さなリソースの中で可能なもののみを提供しているというのが実態。シャープ、ボイジャーが日本における実際のデファクトになっている」

hkawa33 2010/10/05 05:00:56

3省懇技術WG第一回議事要旨から：「紙の本のデータを、、、変換できなければ、同時リリースは大変難しい。EPUBは、日本のいわゆる文芸出版社、書籍出版社に対して事前の相談を全くしていないが、あたかもデファクトになったというような言い方で、進められてしまうというところに危惧がある。」

hkawa33 2010/10/05 05:04:24

3省懇技術WG第一回議事要旨から：「今まで本を作ってきた印刷会社と出版社主導で、著者を交えて、日本なりの必要なフォーマット、あるべきフォーマットというのをまずは考えて、その理想形にどうやって近づけていけるのかというようなアプローチをとることも必要」

hkawa33 2010/10/05 05:05:47

3省懇技術WG第一回議事要旨から：「実際、今、日本の電子書籍は携帯がほとんどで、コミックが主体で、アメリカの市場より大きいが、今後はキンドル・iPad的なビジネスがやってきて、おそらくあっと言う間にそちらの流儀になっていくのだろう。」

hkawa33 2010/10/05 05:06:54

3省懇技術WG第一回議事要旨から：「日本のデジタルコンテンツ配信ビジネスは総じてユーザーに対してコンテンツを販売していないケースが多い、、、アンケートを見ても、、、買った気がしないという回答が上位、、、電子書籍を売っているのか売っていないのかわからない状態。」

hkawa33 2010/10/05 05:10:53

3省懇技術WG第2回議事要旨から：〇〇〇「他のデファクトフォーマットと融合して、IECの62448、、、の改定、、、EPUBのフォーマットも読み込んだりEPUBでも吐き出したりできるような、、、システムをつくっておけば、、、ガラパゴスになることはない」

hkawa33 2010/10/05 05:21:24

3省懇技術WG第2回議事要旨から：〇〇〇「DRMがかかっているコンテンツの永続性の問題、、、コンテンツにDRMがかかっている場合に、そのDRMをつくった特定の企業がつぶれたり、問題があつたりした場合にどうなるのか」

hkawa33 2010/10/05 05:30:12

3省懇技術WG第2回議事要旨から：〇〇〇「DRMの技術が寡占化された場合、、、横断的にサポートしてくれるかどうか懸念がある。基本的に公共アーカイブのマスターデータには、著作権保護技術は適用してはいけないのではないかと考えている。不公正な契約条件は排除すべき。」

hkawa33 2010/10/05 05:32:48

3省懇技術WG第2回議事要旨から：「漫画の国際化について、文章がすべて縦であり、吹き出しの部分のデザインを変えなければならないので、簡単に海外には行けないのではないか。」「海賊版は吹き出しも勝手に変えている。」

hkawa33 2010/10/05 05:38:07

3省懇技術WG第2回議事要旨から：「EPUBにすれば、日本語が読めて、市場があるというよ

うな誤解されたネットの情報が飛び回って困る。」「最近になってIDPFの加盟社が増えている。さまざまな会社が標準化の中でEPUBを使っていこうという動きになっている。」

hkawa33 2010/10/05 05:40:45

3省懇技術WG第2回議事要旨から：「日本語の複雑な組版を読者は求めている、、、ドッドブックやXPDFのコンテンツの資産がある。つくり上げたコンテンツを有効に使えないのは、むだなので、今までつくり上げた作品を今後、有効に使う道を考えていきたい。それは絶対担保しなくてははいけない。」

hkawa33 2010/10/05 05:42:41

3省懇技術WG第3回議事要旨から：○○○「今の日本の電子書籍市場のほとんどが携帯コミック。最大の問題点が、コンテンツを購入する、電子書籍を所有するという感じになっていないこと、、、買った甲斐がない。例えばキャリアを変えたり、端末を変えると見られなくなってしまう」

hkawa33 2010/10/05 05:58:51

3省懇技術WG第3回議事要旨から：○○○「実証実験では、ハイブリッド・イーブック・コンソーシアムが、、、必要な技術について検証し、利用者から受け入れられるのか否か、、、また、提供する側も、マルチユースができるのか等を実証した。さらに、、、国会図書館の電子貸し出しの実験も行った。」

hkawa33 2010/10/05 06:04:00

3省懇技術WG第3回議事要旨から：「視覚障害者や読書障害者等の弱者対策は公的分野が担うことであるので、一つのアジェンダたり得る、、、そのような教科書も、、、一つのアジェンダたり得るのではないか。」—これは驚き、DAISY以外に障害者が読めるデジタル教科書が日本にあっただろうか？

hkawa33 2010/10/05 06:18:27

今日からEPUBの日本語組版対応を事実上決める重要な国際会議が台北で開催される。オープンスタンダードであるW3CのWebコンテンツの表示に関わる勧告の日本語の実装が遅れたことが、W3C勧告をベースにするEPUBとDAISYの日本語表示を難しくしてきたが、これも近々解決される見込。

hkawa33 2010/10/05 06:25:57

3省懇技術WG第4回議事要旨から：JTC1/SC34/WG4○○○「韓国はOpen Digital Publishing Forum というものを設立し、、、参加を呼びかけ、、、EPUBは最も重要なフォーマットであると位置づけられ、、、教科書に関しても、EPUBに」

hkawa33 2010/10/05 06:42:23

3省懇技術WG第4回議事要旨から：〇〇〇「IDPFに直接行って、アジアの組版に関する要求を西洋人に説明して、合意を取りつけるのは極めて困難であるという共通認識があるから。アジアの中で団結して、要求をお互いにわかり合って、仕様を持って行ってやったほうが通りやすいだろう。」

hkawa33 2010/10/05 06:44:28

3省懇技術WG第4回議事要旨から：〇〇〇「EPUBはW3Cの技術に非常に依存、、、テキストのレイアウトに関しては、W3CのCSS、、、をそのまま持ってきている。縦書きを、、、入れるためには、W3CのCSSに縦書きを入れないと、、、これに関しては、、、W3Cに働きかけないと」

hkawa33 2010/10/05 06:50:09

3省懇技術WG第4回議事要旨から：〇〇〇「IDPFの新しいワーキンググループの中で、日中韓対応のサブグループをつくろうと考えている。早期に通そうと思うと、これしか方法はないと考えている。EPUBのSC34における国際規格化も検討課題として挙がってくると思う。」

hkawa33 2010/10/05 06:54:07

3省懇技術WG第4回議事要旨から：「随分進んでいるような説明を受けたが、この動きに関して日本の出版社はどのように関係しているのか。出版社のあずかり知らぬところで進められているが、日本語組版の要求仕様はどうやって決められているのか。」

hkawa33 2010/10/05 06:55:29

3省懇技術WG第4回議事要旨から：「一般公開して、皆さんにプレスリリースし、どなたでもコメントくださいと話したので、そういう中でさまざまな出版社さんからコメントをいただいているし、その前のヒアリングについても、書籍の電子で多くの実績を持つ方々にお願いをし、要求を出していただいた」

hkawa33 2010/10/05 06:57:42

3省懇技術WG第4回議事要旨から：「組版のルールについては、W3Cの日本の組版要件の中、、、この20年間のDTPの動きの中で、W3Cに完全に確立したドキュメントがある、、、今回のものをつくっている。日本語組版については、W3Cの4051、JISの4051と同じようなものがある。」

hkawa33 2010/10/05 07:09:44

3省懇技術WG第5回議事要旨から：〇〇〇「印刷出版物の発行に十分な情報を保持する長期保存

用のフォーマットと、ユーザー・ジェネレーテッド・コンテンツに対応したミニマムセットからプロ作家の作品の携帯配信に使えるぐらいまでのデータ交換用のフォーマットの2種は必須。」

hkawa33 2010/10/05 07:55:45

3省懇技術WG第6回議事要旨から：○○○「出版社は、、、中間データ形式的なものを持って、、、色々なことに展開できる資産を持つべき、、、DRMのかかった配信フォーマット・閲覧フォーマットが、、、あるが、その手前として、流通しない何らかの中間データ形式を持つ意味が」

hkawa33 2010/10/05 08:30:26

3省懇技術WG第6回議事要旨から：○○○「出版物の多様性に応じたフォーマットはやはり必要だというのが共通理解になってきている。交換するための最大公約数としての統一提案ができるのではないか。文芸物に限れば、現行ではシャープ、ボイジャーにおける資産が、2つのスタンダードとしてあった」

hkawa33 2010/10/05 08:34:57

3省懇技術WG第6回議事要旨から：○○○「シャープの提案を得て、、、ボイジャーの協力を得て、電子書籍中間（交換）フォーマット統一規格グループという日本語電子出版物の流通と普及促進を目的に、中間フォーマット統一と標準化を図る統一的な規格グループに対して関係者の合意を得た。」

hkawa33 2010/10/05 08:38:20

3省懇技術WG第6回議事要旨から：○○○「JEITAの中にあるTA10の対応標準化グループ、e-Bookの標準化のグループが国際標準化原案の作成を担当しており、そこにシャープとボイジャーが加わり、規格の相談をする。」

hkawa33 2010/10/05 08:42:37

3省懇技術WG第6回議事要旨から：「フォーマットを統一して基準をつくらうとしているときに、低いハードルで設定してしまうと、100年、200年後のことを考えても非常にまずいことになる。今できる技術を最大限使って、、、ある程度高いレベルでハードルを設定すること」

hkawa33 2010/10/05 08:48:57

3省懇技術WG第6回議事要旨から：「書き手としては今のところはボランティアによる音訳図書のほうが同一性が保持される。」「画像で文字が表示されて読み上げを聞くというのは学習障がい児童や脳梗塞によって文章を読むことができない人にとって有用。」

hkawa33 2010/10/05 08:52:26

3省懇技術WG第6回議事要旨から：「日本語はルビを読み上げのときにどう処理するかルールが決まっていない。」「IECのTA10で、印刷物の中に、2次元バーコードのようなものを埋め込んでそれをTTSで読み上げるということを新しく日本から提案している。」

hkawa33 2010/10/05 08:54:29

3省懇技術WG第6回議事要旨から：「障がいというのは個別に違う。対障がい者と考えたときには、テキストのような非常にシンプルなデータで提供し、それを最終的にどういうソフトを選んで使うかはエンドユーザーに任せるべきということを障がい者の方たちもおっしゃっている。」

hkawa33 2010/10/05 08:56:19

3省懇技術WG第6回議事要旨から：「文字中心の文芸作品は多様な出版物の一部である。出版されているものには実用書もある。これは、提供する側も内容や情報の一元性が担保されればいいという方がほとんどのはず。そういう場合にはシンプルなデータの提供が一番良い。」

hkawa33 2010/10/05 08:57:47

3省懇技術WG第6回議事要旨から：「国立国会図書館では、学術的な文献は正確性が必要なため、今も朗読による形で録音図書をつくっている、、、それだけでは障がい者の多様なニーズには対応できない。また、概略を知りたいといったニーズに応えるためには、朗読以外の方法も組み合わせ対応。」

hkawa33 2010/10/05 08:59:43

3省懇技術WG第6回議事要旨から：「中間フォーマットの議論になるかもしれないが、ユーザーが選択した表現形態を幾つか実現できるような、選択できる方法を考慮するとよいだろう。ユーザーが見え方を選択出来るようになると、デバイスにおいては芽になるようなこともあるかもしれない。」

hkawa33 2010/10/05 09:01:16

3省懇技術WG第6回議事要旨から：「障がい者に対しての提供ということでいえば、相手側が自由に選択できるため、シンプルなテキストデータを提供するのが一番いい。しかし、シンプルなテキストを提供するということは、出版者としては相容れない。」

hkawa33 2010/10/05 09:02:32

3省懇技術WG第6回議事要旨から：「iPadのようなデバイスは電車で立っては読めないのに、スマートフォンのようなもので表示しつつ、朗読を聞いたら有意義なものになる。少なくとも、ベストセラー小説のようなものだけでも耳で聞こえるような環境をつくと電子書籍の普及につながるのでは。」

hkawa33 2010/10/05 09:04:00

3省懇技術WG第6回議事要旨から：「ユニバーサルデザインの中には、読み上げ機能、文字拡大機能対応などがある。読み上げ機能と文字拡大機能は、デジタルデータとしてテキストが必要になってくる。これは、フォーマット、オープンフォントとあわせて技術の中で検討していかなければならない。」

hkawa33 2010/10/05 09:05:48

3省懇技術WG第6回議事要旨から：「雑誌においては、見出しなどは画像として持っていて、アウトライン化している場合にはテキストになっていない。これをどう改善していくのか、、、ワークフローにおけるイノベーションがかなり必要になってくる、、、出版団体と国によりつくり上げていくべきもの」

hkawa33 2010/10/05 09:08:30

3省懇技術WG第6回議事要旨から：「日本雑誌協会デジタルコンテンツ推進委員会及び雑誌コンテンツデジタル推進コンソーシアムにおいては、雑誌業界全体でユニバーサルデザインのためのデジタル制作ワークフローの確立を目指しているので、その支援をしてほしい。」

hkawa33 2010/10/05 09:12:48

3省懇技術WG第6回議事要旨から：「出版コンテンツのデジタル化においては、出版物の種別、区別、特性を鑑みながら検討する必要があることを、改めて、各ステークホルダーの方に認識いただきたい。」

hkawa33 2010/10/05 09:15:15

〇〇〇 12-17は国内にいる予定ですが、18日朝からバンコクの国連の会議で、22日に帰国して浦河に直行し、23日に浦河のシンボジウムの後デリー直行で31日帰京です。12-15でしたら参加できます。(in Amsterdam)

hkawa33 2010/10/06 01:53:23

〇〇〇 ご指摘ありがとうございました。EUのAEGISというオープンソースのプロジェクト会議に向かう途中です。あと五時間でセビリアの目的地に着きましたら、コメントを台北会議に出ている〇〇〇さんにおくります。

hkawa33 2010/10/06 02:10:33

〇〇 (1) DAISY版教科書は既に基本的なルビと縦書きは国内の製作ボランティアで共通の拡張をしていますが、これが1日も早く規格として採用されどのプレイヤーで再生しても同じに見えるようにしたいと言うのが最も切迫した要求です。(続く) #epub_egls

hkawa33 2010/10/06 13:30:44

〇〇〇 (2) 従って、EPUB3.0と同じ日本語対応をする予定のDAISY4規格に直接影響を与えるEGLSにDAISYコンソーシアムとして参加しています。また、教科書は、世界中で最も重要な文献の一つとして認められています。#epub_egls

hkawa33 2010/10/06 13:35:21

〇〇〇 (3) 従って障害のある子が自分の教科書にアクセスするために必要な条件整備は最優先の要求として扱われるべきだと思います。日本の国語の教科書は縦書きでルビを使います。社会科や時には理科の教科書は横書きですがまれに上下にもルビがつきます。#epub_egls

hkawa33 2010/10/06 13:40:03

〇〇〇 中学生が一瞬習う漢文の表示も頭を悩ませます。しかし、漢文や両ルビの処理は国際的な調整も考えると複雑になるとすれば、例外として将来の解決に委ね、まず、最も基本的なルビと縦書き等のみを規格に含めその実装を早めることが最も重要と考えます。#epub_egls

hkawa33 2010/10/06 13:44:07

〇〇〇 国際的に合意できる基本的なものを最優先し、例外的なものは、規格が整備されるまでは、DAISYの現規格の範囲内の本文直後のカッコ書き、注あるいは図として表示し代替テキストで読む等の、代替策で処理し、順次解決を図りたいと思います。#epub_egls

hkawa33 2010/10/06 13:48:10

続けて4つ送ったうちの最初のものしか届かなかった様だ 残念

hkawa33 2010/10/06 14:27:56

ruby annotation を使ってコミュニケーション用シンボルを横書きテキストの上に表示し、テキストの下には個々のシンボルの意味(単語に相当)を使って表示したいという「両ルビ」の一種(?)の発表があった。(セビリアで開催中のAEGIS会議) #epub_egls

hkawa33 2010/10/06 22:54:18

(続く)として始めたルビについてのtweetは初心者のためハッシュタグの前に半角スペースが必要なことを知らず #epub_egls に送られませんでした。興味がある方は、hkawa33で検索してください。

hkawa33 2010/10/07 00:35:49

お疲れさまでした。〇〇〇 EGLS台湾会議は大成功だった。EGLSとしては、残りは短い仕様を書くだけになったと思う。W3CとしてはCSS TextとCSS Writing Modesを勧告候補で持ってくる

という仕事が残っている、、、 #epub_egls

hkawa33 2010/10/07 00:38:06

10/8-10/14

セブリアで開かれたOpen Accessibility Everywhere: Groundwork, Infrastructure, Standards (AEGIS)の3日間の会議が終わった。EUでもDAISYがATのインフラとして定着しつつあることが確認できた。

hkawa33 2010/10/09 13:53:01

AEGISはEUのFP7という長期のICT振興プロジェクト資金を受けているが、国際的な外部助言者の会議Scientific Advisory Board(SAB)を設けている。SABはGregg Vanderheidenを含む8名で構成し、3日間十分な意見交換をした。

hkawa33 2010/10/09 14:11:34

AEGIS SABの議論を通じて、福祉機器産業を育成して障害者・高齢者の社会参加を支援するという従来の支援技術戦略は、超高齢社会、途上国、非識字者問題を視野に入れたグローバルな問題解決のための基盤技術開発と支援技術開発を統合する新しい展開が必要という認識で一致。

hkawa33 2010/10/09 14:29:40

ICTに関わる支援技術の新しい展開は、高価な孤立したICT製品を少数の個人に配るのではなく、公的な資金はオープンでアクセシブルなクラウドに代表されるICT基盤の形成に沿った技術の開発に宛て、その新基盤を活かしてより多くの人を対象にビジネスを発展させインクルージョンを進める。

hkawa33 2010/10/09 14:53:46

"one fits all"ではないそれぞれの個人の固有のニーズに対応できるユニバーサルデザインを強調するためには、ICTのアクセシビリティを「様々な困難がある人にも、使いやすく、分かりやすく、参加できること」と言い換えてみた方がよいかもしれない。

hkawa33 2010/10/09 15:03:30

あと2時間でセブリアのホテルをチェックアウトし、マドリッド、パリで乗り継いで成田に着き、その足で名古屋に向かう。11日はLD学会自主シンポでDAISY版教科書について共同研究者と短い発表の予定。

hkawa33 2010/10/09 15:11:19

マドリッドのバラハス空港の国際線ターミナルへの移動はかなり分かりにくい。ラゲージなしでも一時間かかった。最少接続時間は慣れない人は二時間か。車椅子マークのそろいのTシャツで決めた老若三人連れが目立っていた。

hkawa33 2010/10/09 23:25:49

十年前にDAISYで仕事をする会社を始めるなら五億出資すると言ってくれた某社の社長さんがいたけれど、今が従来のしがらみに囚われないDAISY出版の会社を立ち上げる時なのかもしれない。

hkawa33 2010/10/10 00:06:51

年間十億円を五年間計画的に投入できたら、世界のデジタルアーカイブを、クラウド上に置く仮想的なバイブを通してそれぞれの個人の必要な代替フォーマットに即時に変換するサービスを完成できそう。サービスの持続的な運用も研究開発課題に含まれる。

ZOOMERや+(プラス)と自ら呼んでU40などと言わせない文化を考えながらバリで最後の乗継ぎ便に乗る。

hkawa33 2010/10/10 05:58:30

成田に帰国。LD学会参加のため、名古屋に向かう。

hkawa33 2010/10/10 19:34:06

NHK BS hi Cool Japanで放送したグループホーム「ひまわりの家」。終わりのほうの3分間しか見なかったが、時差ボケをふっ飛ばすクールさ。これぞ日本のZoomerであり+と思う。

hkawa33 2010/10/11 09:06:29

オライリーとマイクロソフトがiBook Storeで約800タイトルのDRMフリーのEPUB形式の電子書籍を発売！（続く） #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/10/13 03:06:57

詳細はここ <http://www.teleread.com/paul-biba/oreilly-books-and-microsoft-press-books-on-apples-ibookstore-today-epub-files-with-no-drm/> #denshi

hkawa33 2010/10/13 03:08:08

〇〇〇 その一方で「読み障害」の学生をペーパーテストで門前払いしているのも日本の大学の最悪の特徴の一つ。これをあからさまな門前払いと思わない知性も問題。東京都から点字受験を拒否されて墨字の試験問題の前に〇〇〇さんが一日座っていた40年ほど前とあまり変わっていない。

hkawa33 2010/10/13 03:15:19

Liza DalyのフランクフルトブックフェアでのEPUB改定作業に関する講演録

<http://blog.threepress.org/2010/10/12/epub-evolutions-presentation-at-toc-frankfurt-2010/> #denshi

hkawa33 2010/10/13 06:14:24

EPUBの日本語対応の技術開発に力を入れずに、「XMDF+ドットブック」を内容とする「中間フォーマット」の開発に税金を投入して国際標準化をめざすという三省懇談会報告の方向では、国際レベルの日本の知識基盤の戦略的な構築は困難。再検討を求めたい。 #denshi

#epub_egls

hkawa33 2010/10/13 06:31:49

「私の研究成果は特許を取らなかったから皆が世界中で使えているんです」（鈴木章北大名誉教授）。知財権制度が本当に創造性を高めることに役だっているのかが問われる昨今、ニュースから絶えて久しい知財件に関する「文化人」らしい一言。ノーベル化学賞の鈴木氏に拍手。

hkawa33 2010/10/13 22:20:04

自著を暗号化してネット検索にかからないようにしたい科学者はどれだけいるだろうか？将来も読まれる作品を創造するのは作家の夢ではないのか？著作権を税金で保護するのはそれが将来の世代にも広く読まれるPublicationであるから。電子書籍の暗号化を大前提とする三省懇談会報告への疑問。

hkawa33 2010/10/13 23:00:29

#denshi DRMが電子出版に必須という固定観念から日本の出版業界も早く解放されてほしい。三省懇談会の「中間フォーマット」議論もこの固定観念の上に乗った議論。オライリーとマイクロソフトはDRMフリーの電子書籍をiBookストアで販売。 <http://t.co/SkhdrnB>

hkawa33 2010/10/13 23:33:40

DRMフリーのEPUB形式の電子書籍がiBook Storeを通じて専門書と教育分野に急速に広がろうとする理由の一つは、国連障害者権利条約が保障する障害を理由として情報アクセスにおいて差別を受けない権利を守るための「合理的配慮」をEPUBがDAISYと連携して推進しているからだ。

hkawa33 2010/10/13 23:43:19

これまでのEPUBに対する批判の一つに、せっかくフォーマットはEPUBで統一されても個々の出版者が個別のDRMをかけているので、共通に閲覧する環境が無いということと、DRMをかけるとアクセシブルなEPUB出版物もアクセシブルでなくなるというもの。オライリーとMSはこれに回答。

hkawa33 2010/10/13 23:46:52

#epub_egls 専門書や教科書・教材等の知識を得て社会参加するためにの電子図書と、人生を楽しむための電子図書とは、必要とする機能をそれぞれ議論した上で統一したフォーマットを検討す

べき。前者は、数式は数式らしく、表は表らしく読めなければ役に立たないし、外国語も含まれる。

hkawa33 2010/10/14 00:04:42

#epub_egls 3省懇談会の開催趣旨によると、電子書籍市場の寡占防止や国会図書館の蔵書の全国からのアクセス、公文書の公開等が上がっている。この趣旨と、XMDF+ドットブックの実績を活かした「中間フォーマット」開発の結論が乖離している。EPUB開発促進の方がよほど趣旨に沿う。

hkawa33 2010/10/14 00:12:53

#epub_egls 「熟議」を標榜する管内閣であり、文科省でありながら、実際にやることは懇談会開催前から決めてそれに沿って人選し結論付けたと言わざるをえないような経緯。なぜこんなに「熟議」の正反対の報告作りを急いだのか？国の知識インフラ形成の最重要課題決定プロセスとしては不備。

hkawa33 2010/10/14 00:22:59

#epub_egls 民主党政権は人間中心の政治と言うが、超高齢社会の知識インフラを構想する3省懇談会を構成したのは基本的に企業等の業界および著作権者であり、障害者・高齢者を含む知的基盤の利用者や、障害者の情報アクセスを無償で支えている人々の意見を聞いていない。

hkawa33 2010/10/14 00:31:33

#epub_egls 政権は変わってもそれが現場に浸透するには時間がかかるのかもしれない。だからこそ三省は報告書に関わる予算執行の前に急いで熟議を行うべきである。改めて「中間フォーマット」開発に集中する将来像と、EPUB+DAISYも考慮する将来像について公開の熟議を行うべき。

hkawa33 2010/10/14 00:45:35

その通りです。○○○ DAISYはEPUBの拡張ではないですね。DAISYをEPUBが2.0から取り入れたのです。 <http://blog.sinap.jp/2010/10/post-27.html> ○○○ #epub_egls

hkawa33 2010/10/14 10:28:39

特別支援教育対応は考慮されているだろうか？ RT ○○○ 「iPad」最新記事一覧 - ITmedia キーワード - 学校のiPad導入を支援—デジタル・ナレッジの「デジタル教科書導入パック」
<http://bit.ly/anx1ij> #denshi #DiTT

重要な視点 ○○○ 電子書籍が普及しても、紙の書籍はなくならないと思う。紙じゃないと、読めない人もいるから。メールをプリントアウトしないと読めない人は意外と多い。

hkawa33 2010/10/14 17:52:43

10/15-10/21

年度内予算執行よりも戦略を練り上げる努力を優先させることを期待 ○○○ 単純に質問なんです、本件に対して今でも政府に何か期待されてるのでしょうか？ RT @hkawa33: #epub_egls、三省は報告書に関わる予算執行の前に急いで熟議を行うべきである。

hkawa33 2010/10/15 02:23:38

ディスレクシア等の子供達へのDAISY教科書の提供をめざす調布デイジー主催の講演とDAISY体験会。iPad用、クラウド対応、テキスト表示可能、等特徴あるDAISYプレイヤーメーカーも参加。
<http://www.cypac.co.jp/vodi/jp/> #denshi #DiTT

hkawa33 2010/10/15 05:14:28

○○さんは国際的に通用するEPUBやWEBという場に日本が参加するための重要な仕事をしています。非ローマ字系言語や障害者の情報アクセスにも貢献。反対者がいてもそれ以上に味方は増えますよ。○○○ 私にはもともと敵が多いし、EPUBでも思いっきり敵を増やしている

hkawa33 2010/10/15 05:28:10

○○○これからクラウドの時代になると、アクセシビリティについても基本姿勢の差が大きな影響を持ちます。上手く設計すれば天国、下手すれば地獄です。EPUBか中間フォーマットかの国としての開発の重点の選択は、その岐路だと思います。

hkawa33 2010/10/15 13:55:24

大きな事業は始まると止まらない。利益を期待して参加している団体と個人はもとより本来公益を代表すべき公務員も担当事業の完了をもって業績としようとする。自信のない事業ほどこれらのプレイヤーが事業周辺を不透明にして問題を更に深刻化させる。権限を持つ事業担当者は見直しの責も負うはずだ。

hkawa33 2010/10/16 03:20:26

決めた通りに執行する権限はあっても前任者や役所が一度決めたことを再検討する裁量権を持たないと思っている公務員が多い。常に最適な税金の使い道を検討するのが役所の責任だが一度決めると硬直化する。だからこそ事業仕訳は意味を持つ。ICT関係予算を人間中心にするための見直しはまだ不十分だ。

hkawa33 2010/10/16 03:46:19

調布デイジー講演会開始。○○○さんが代表として挨拶。募金箱紹介。

hkawa33 2010/10/16 13:42:40

調布デイジー講演会 ○○○さん、マルチメディアデイジー紹介。教科書入手方法紹介

hkawa33 2010/10/16 14:03:16

アットマーク明ほう館高校の○○○さんのディスレクシアとしての体験談。

hkawa33 2010/10/16 14:11:51

石川県立明和特別支援学校○○○教諭のディスレクシアと支援の話。

hkawa33 2010/10/16 14:17:34

調布デイジー講演会：○○、○○、○○、○○の各演者の発言は、会場からの5人の発言と相まって、ディスレクシアとDAISY教科書を含む支援と現在の到達点および問題点を浮き彫りにした。学校図書館関係者をはじめ図書館サービス関係者の登場が心強い。○○さんの司会も良かった。 #DiTT

hkawa33 2010/10/17 01:31:43

調布デイジー講演会：Q ディスレクシアの生徒をどうやって図書館に引き付けるか？A カッコよく読む環境作り。レットルを貼られるのは厭でもカッコよく目立つのは厭じゃない。総務省の1校5000万×40校の実験公募を使って学校図書館をディスレクシアの生徒もカッコよく読める場にできないか？

hkawa33 2010/10/17 01:39:52

調布デイジー講演会：Q DAISY等の支援技術を活用して知識を得るといことで良いか？A 読み書き能力を向上させるための訓練だけでなく、どんどん読んで知識を獲得することが必要。 A DAISYで初めて教科書を理解し読書を楽しめるようになった子が語彙も知識も増やしている #DiTT

hkawa33 2010/10/17 01:46:06

調布デイジー講演会：(○○) 子供の強みと弱みを多面的に正確に知るための診断は、子供を理解し、何を支援して伸ばしてあげるかを考える上でとても役にたつ。TTSについて：耳から入った情報を極めて正確に覚える子供の場合、読み間違いや誤ったイントネーションはかなり困る。

#DiTT

hkawa33 2010/10/17 01:53:34

三省懇談会報告の「XMDF+ドットブック」を軸にした「中間フォーマット」と「DAISY+EPUB」の来年6月までに完了予定の規格改定計画を比較すると、高齢者・障害者の社会参加を支える専門書をアクセシブルにするための技術要素は月とスッポン。三省に障害者の機会均等を進める視点はありますか？

hkawa33 2010/10/17 02:06:54

三省懇談会報告は、1800万人以上の読書から疎外されている障害者・高齢者等の情報アクセスを改善する好機である電子書籍標準規格策定において、議事録を見る限り社会参加を支える専門書のアクセスをDAISYが支えていることを理解していない。文芸書やコミックの出版実績はここでは通用しない。

hkawa33 2010/10/17 02:15:50

国内だけでも、千万、二千万という規模の人々の情報アクセスの保障の底上げをはかる最大の好機である電子書籍の国際標準化の流れの中で、各国は障害者権利条約の「合理的配慮」としての電子書籍のアクセシビリティを考えている。DAISY+EPUBによるソリューションである。

#denshi

hkawa33 2010/10/17 02:21:42

高齢者・障害者が共に暮らせるまちづくりは常識。なぜ三省懇談会は「共に読める電子書籍」を軸にした電子書籍規格の標準化を考えなかったのか？WTOの公共調達規制を論拠に外敵対応に論議を矮小化し「共生社会」構築の根幹である情報アクセシビリティを犠牲にした中間フォーマット開発はおかしい。

hkawa33 2010/10/17 02:33:58

電子書籍のアクセシビリティ確保のためには、アクセスを支える多くの標準技術が連携して動作しなければならない。国際的に共同作業しても容易でないものを、国産技術だけで実現するのは不可能に近い。DAISY+EPUBのように実績のある国際標準を選び更に強化開発する所以である。 #DiTT

hkawa33 2010/10/17 02:41:13

あと7時間で下諏訪でDAISYワークショップ。SEEDSの皆さんにお世話になる。実り多い下諏訪での出会いを期待してそろそろ寝ないと明日からの長期ロードが持たない。

hkawa33 2010/10/17 02:44:54

同感です。 ○○○ 中間F統一規格を本当に実現して国際標準化を進めるというのなら、○○さん○○○とDAISYの河村会長 @hkawa33 らと一緒にやるとよいのでは。DAISYフォーマットがEPUB（縦書き対応）にもXMDFや、、、

hkawa33 2010/10/18 02:59:50

○○○ 4です。

hkawa33 2010/10/18 06:53:30

DAISY4とEPUB3は調整された改定作業をしています。 ○○○ありがとうございます。DAISYのサイトを見る限り、3が最新で、4はまだないようですが、EPUB3の仕様用にバージョンアップされるものがそれ、という認識でOKですか #denshi

hkawa33 2010/10/18 09:15:38

○○○今バンコクの国連ESCAPの会議に向かうところなので、12時間後くらいにもう少し詳しい情報を送ります。DAISYコンソーシアムは、国連、ITU、WHO、WIPO、ユネスコと正式の協力関係を持って知識アクセスの機会均等に取り組む国際非営利団体です。

hkawa33 2010/10/18 10:00:53

○○○ DAISY4は、編集フォーマット（A）と配布用フォーマット（B）を分離します。DAISY4のAの最新情報はhttp://www.daisy.org/zw/ZedAI_telcon_20101012。BはEPUBと協調します。

#epub-egls

hkawa33 2010/10/19 00:44:31

○○○ 10月15日付DAISY4、Part.A（オーサリングおよび交換用フォーマット）勧告案（第2版）は、<http://www.daisy.org/z3986/2011/>にあります。評価用Validatorは来年1月公開予定。

#epub_egls

hkawa33 2010/10/19 00:55:02

DAISY4は編集・交換フォーマットと配布フォーマットを完全に分離。録音、点字、拡大、電子書籍、アクセシブルなマルチメディア種類のマスターファイルカバーする。EPUBグループと米国電子教科書・教材標準規格（NIMAS）とも連携して改定中。来年6月完成予定。 #denshi

DAISYとEPUBは完全無償の公開フォーマットであるだけでなく、改定のプロセスも毎回の電話会議の議事録まで完全に公開している。これは、真の国際標準を求めるためには透明性の確保が必要という信念による。もちろんタダ乗りも可能だが積極的にコミットする政府は国民に大きな利益をもたらす。

hkawa33 2010/10/19 01:07:39

○○○ DAISYコンソーシアムは、知識をできるだけ速やかに皆で共有するために図書館から派生した組織ですから、典拠を示したパクリは大歓迎です。急速に進化している分野なので書いた途端に古くなっていることもあります。極力典拠をリンクで示すことを推奨します。（河村宏）

hkawa33 2010/10/19 01:16:53

SVGで書くもう一つのメリットは、3省懇談会推奨の「マンガOCRの開発」の必要無く文字の読み

あげができることです。○○○なるほど、それが編集者の仕事ならEPUBではSVGをマスターにして、ラスターをフォールバックにすれば広いデバイス向けに配信できますね！

hkawa33 2010/10/19 01:24:40

バリデータは他のDAISYオープンソースツールと同様LGPLライセンスで商品に組み込めるものを予定。○○○ Validator が出るとはすばらしい！さらには (A) 検証を通ったデータを (B) にコンバートするユーティリティも提供される、、、 #denshi

hkawa33 2010/10/19 01:31:50

パイプラインというEPUB等へのコンバーターが今もオープンソースで提供されています。DAISY 4用にも多様なA=>Bコンバータを開発します。○○○、 (A) 検証を通ったデータを (B) にコンバートするユーティリティも提供されると期待、、、 #denshi

hkawa33 2010/10/19 01:36:26

米国物理学会は自らの学会誌の図版と数式の自動点訳と読み上げにDAISYをベースにMathMLとSVGを活用するための共同開発に参加。英国のオープンユニバーシティーは約6千人の学生が読むことに障害があるためコーステキスト編集からDAISYを全面採用。 #DiTT #denshi

hkawa33 2010/10/19 01:44:49

今の本から疎外されている人々のニーズを解明し、誰もが知識を共有するための出版の「形」を追求しているのがDAISYです。○○○これが出来たら中間フォーマットとしてあるべき機能は、DAISY4+EPUB3が頭一つ抜け出す、、、 #epub_egls

英国のオープンユニバーシティーには研究者がコーステキストを編集する際にアクセシビリティをチェックするための支援ラボがある。PCを利用する際の視線の追跡装置と解析ソフト、図書館のデジタルライブラリーにある支援機器コーナーなど。コーステキスト編集部はDAISY4開発にも参加。

hkawa33 2010/10/19 02:02:38

南アフリカの出版業界はDAISY+EPUB+障害者コミュニティと共同で電子出版と著作権のあり方を議論する会議を準備中。国立図書館がホストした前回の会議では新市場の開拓と障害者権利条約の実施とを電子図書の国内標準策定の事業として統合するよう提案したら国の標準局が関心を示した。

hkawa33 2010/10/19 02:08:15

明日からバンコクの国連ESCAPで2012年が最終年の第二次アジア太平洋障害者の十年総括会議。今回はDAISYコンソーシアムとして出席依頼を受けた。読書から疎外されている人は日本

だけで1800万人。国際標準に準拠したアクセシブルな電子出版による「底上げ」による解決を主張する予定。

hkawa33 2010/10/19 02:13:49

日本からの加入は非営利の6団体が日本デイジーコンソーシアムを作り、年間約300万円の会費を分担して納めています。事務局は日本障害者リハビリテーション協会にありますが専従職員はいません。〇〇〇日本支部はありますか？職員は何名くらいで、募集はしていますか？

#denshi

hkawa33 2010/10/19 02:19:34

〇〇〇 DAISYコンソーシアムが雇用しているスタッフは事務局長の〇〇〇をはじめ10人ほどで、主に開発要員です。その他に常時数十人がDAISYのために働いていますが、会長をはじめ理事は全員規約上DAISYコンソーシアムからは給料を受けないボランティアです。

hkawa33 2010/10/19 04:33:29

日本デイジーコンソーシアムの会員であるATDOは、余裕のある時はインターンを募集します。DAISYの研究や開発の最良の方法はコンソーシアムのWGに参加することです 〇〇〇アクセシビリティの研究やDAISY教材の開発などを行いたい場合、専従職員になることがベストですか？

hkawa33 2010/10/19 04:37:02

UN ESCAP Committee on Social Development in Bangkok now Will discuss the 2nd Decade of Persons with Disability and implementation of CRPD.

hkawa33 2010/10/19 11:07:18

ESCAP社会開発委員会：タイ外務大臣が障害者の大学までの教育無償化を宣言。M.ブントアン上院議員（全盲）のスピーチ"I have given up on giving up"にスタンディング・オベーション。"Make the Right Real"運動開始宣言。

hkawa33 2010/10/19 13:45:14

〇〇さん、お疲れ様でした。 〇〇〇 EPUB 3.0は、11/1, 11/12, 12/13に内部ドラフト、、、が作成され、1/24にfirst public draft、5/15にfinal spec、、、が公開される。 #epub_egls

hkawa33 2010/10/21 06:31:41

バンコクで開催中の第二次「アジア太平洋障害者の十年」に関する国連ESCAPの3日間の会議も本日が最終日、これまで無償でアクセシブルなオープンスタンダードであるDAISYによる知識の共有の促進と、障害者が積極的に参加する防災への戦略転換について発言してきたが、本日は総括を議論する。

hkawa33 2010/10/21 07:14:57

10/22-10/28

モンゴル政府がDAISYに関心を示していますので今後のコンタクトはこちらのルートでできそうです。“○○: 蒙古語対応は、EPUB4.0以降でよいのではないか、、、 #denshi #epub_egls ○○”
hkawa33 2010/10/22 00:50:57

バンコクから帰り、浦河に向う。あと十五分でべてるの家、町、社協、自治会などと防災打ち合わせ。辛くも間に合いそう。明日は精神障害者リハビリテーション学会の防災シンポジウムでべてるの家と共演。
hkawa33 2010/10/22 15:52:19

EPUB3が動画も含みうるように開発されることが決まった。今後のHTML5の動向次第では、かなりEPUB3のアクセシビリティに力を入れないと、アクセシブルでないWebサイトがあるように、アクセシブルでないEPUBの出版もありうる。 #epub_egls #denshi
hkawa33 2010/10/23 03:47:49

アクセシビリティ+ユーザビリティを開発目標とする非営利団体が開発するDAISYとは異なり、企業を中核メンバーとするIDPFが開発するEPUB3は、EPUBアクセシビリティガイドラインを必要とするかもしれない。DAISY化すれば問題は解決はするが。 #epub_egls
hkawa33 2010/10/23 04:01:26

日本精神障害者リハビリテーション学会第18回浦河大会の大会シンポジウム「障害者と防災―地域とのつながりを再考する機会として―」終了。演者の一人としては、短時間で世界中のどこにでも移転できる「一人ひとりが今苦労していることを活かして進める地域でできる防災」が浮き彫りになったと思う。
hkawa33 2010/10/23 18:01:31

ニューデリー着
hkawa33 2010/10/24 21:45:17

○○○ 御自由にどうぞ。
hkawa33 2010/10/26 17:52:20

#epub_egls DAISY4の配信フォーマットはアクセシビリティを確保したEPUB3を選択することと、WIPOとDAISY図書館の国際貸借の実証実験を行う事などを決めてニューデリーのDAISYコンソーシアム理事会終了。DAISYのメインストリーム化を確認。 #denshi
hkawa33 2010/10/26 20:19:14

今回のDAISYコンソーシアム理事会の決定によりDAISY4のAIフォーマットはアクセシブルなepub3のオーサリングのノウハウとなる。このフォーマットをサポートすれば数式等専門書に必要な機能と〇〇〇氏を中心に開発した日本語組版を活かしたepub形式の電子書籍を編集できる。

hkawa33 2010/10/26 20:37:56

IT大国インドの首都のホテルで3日間ネットアクセスがiPhoneだけというのは想定外だった。iPhoneに慣れていないせいか、まともな文章入力には使えないことを痛感。思うように発信ができないもどかしさを徐々に体験。今夜からホテルを変わり通常のアクセスになった。

hkawa33 2010/10/28 06:38:11

EPUB3のDAISY4 (SMIL) 受入決定によりニューデリーで開催したDAISYコンソーシアム理事会はDAISY4の配信フォーマットにEPUB3を採用。これによりDAISY4のAIフォーマットは「中間フォーマット」の機能を持つことになる。 #epub_egls #denshi

hkawa33 2010/10/28 06:51:14

本日からニューデリーで開催するINCLUSIVE DIGITAL LIBRARY AND INFORMATION SYSTEMSの基調報告を準備。「知識のための情報基盤」をすべての人のためのものにするために国連障害者権利条約の実施を軸に世界のインフラから変える。 #denshi

hkawa33 2010/10/28 06:58:51

INCLUSIVE DIGITAL LIBRARY AND INFORMATION SYSTEMS会議 (ニューデリー) には、マイクロソフト、インテル等のインドの一流IT企業のほか、インド政府、WIPO代表等も祝辞を述べる。最大手企業TATAも出席する高い関心。 #denshi

hkawa33 2010/10/28 07:03:43

「平成22年度新ICT利活用サービス創出支援事業」採択案件 (10件) 概要一覧 http://www.soumu.go.jp/main_content/000086457.pdf が発表された。アクセシビリティはすべての「新サービス」の要件のはず。 #denshi

hkawa33 2010/10/28 07:21:40

「平成22年度新ICT利活用サービス創出支援事業」採択案件 (10件) 概要一覧 http://www.soumu.go.jp/main_content/000086457.pdf に「EPUB日本語拡張仕様策定」が入ったのは歓迎し今後に期待。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/10/28 07:25:45

「平成22年度新ICT利活用サービス創出支援事業」採択案件に「アクセシビリティを考慮した

電子出版サービスの実現」（提案者JEPA、電通、京セラ丸善システムインテグレーション、日立コンサルティン）が入った。なぜかDRMが目標にあるが政府の助成であれば権利条約に抵触しないことが要件。

hkawa33 2010/10/28 07:33:37

電子出版のアクセシビリティはフォーマットに深くかかわることは常識。「平成22年度新ICT利活用サービス創出支援事業」採択案件すべてが、政府助成の要件である国連障害者権利条約の実施を促進するものであるようこれからの障害者団体によるモニタリングのメカニズムが必須。
#denshi

hkawa33 2010/10/28 07:40:20

10/29-10/31

インドから帰国、そして福岡に。これからパソコンボランティア指導者講習会。インドのDAISY技術会議では、スリランカ、ネパール、バングラデシュの参加者からもエイズと防災のDAISY版マニュアルが必要という話を聞いた。JICAや国際機関が英語のパンフを配っても危ない人達は読めないと。

hkawa33 2010/10/31 13:32:42

インドで開催したDAISY技術会議には、韓国、米国、北欧諸国の国立図書館のほか、インド最大企業のTATA、Microsoft、インテル等の企業の応援、インド政府、変わったところでは、WIPOの後援が目立った。TATAを中心にインドのIT産業がDAISYに関心を持ったことは確かだ。

hkawa33 2010/10/31 13:53:18

2010 11/1-11/7

11月3-4日に北京で第6回のChina Information Accessibility Forum. DAISY Consortiumの準会員であるChina Braille Pressが主催者の一員であるため、毎年DAISYの最新動向を報告。国立図書館の反応が楽しみ。

hkawa33 2010/11/02 01:55:09

TTS推進協議会設立総会・第一回テキスト表記仕様策定委員会（品川）出席の後、成田に向かう。TTS推進協の成果はJEPaを通じて公開とのこと。TTSに正しく読ませるためのテキストのマークアップ仕様の策定中心の活動と理解。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/02 17:24:57

TTS推進協は三省懇談会報告書による委託プロジェクトそのものではなく、自由に議論できるとのこと。成果の一部は他のプロジェクトの実証実験に活用されることもあり。並行して電書アクセシビリティ国際動向調査(電通)、軽いDRM開発、UI開発も走る。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/02 17:44:12

テキスト表記仕様策定委員会は、委員長：三田（作家）、副委員長：桑原（岩波）、石川（静岡県大）、増田（弁護士）の各氏を選出。広い視野での障害者・高齢者に本当に役に立つ電子書籍アクセシビリティの検討を期待。アクセシビリティプロジェクトには漫画用OCRの開発も含まれるとか（！？！）

hkawa33 2010/11/02 17:53:24

7th_China Information Accessibility Forum in Beijing - Integration Innovation Standardization-Promoting Industrial Application of Inf. Acc..

hkawa33 2010/11/03 12:17:57

北京の会議場からはネット経由のTWITTERは使えないが、3G経由はOK

hkawa33 2010/11/03 12:22:21

TATA Consultancy Serviceのインドの本社のマネージャーの一人が、EPUB-EGLSの活動にかなりの関心を示した。 #epub_egls

hkawa33 2010/11/04 03:13:01

北京から仁川乗換で関空に。9時間の乗り継ぎはやや無謀と反省。しかし、三日に北京、四日に大阪で話をするためには、これが最良の選択であることも確か。ひとえに人出不足。大阪府立図書館では八月以後の世界の図書館、著作権、電子図書、DAISY4、障害者権利条約に絞って話す。

まにあいそう。

hkawa33 2010/11/04 03:26:31

しっかりつながります。 ○○○ インドからCSS Textへのフィードバックがぜひ必要です。よろしくお伝えください。 #epub_egls

hkawa33 2010/11/05 03:16:05

中国に向かうため30分早退したのですが、そうでしたか。 ○○○ 委員会後半の議論からそうはならないかもしれません。間違わないTTSではなく、間違ってもOKな実践的ガイドライン策定がベターと思います。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/05 03:18:55

○○○ 8億3千万のうちの9千万がEPUB日本語化に付いたのなら歓迎できるし成果に期待します。DAISYコンソーシアムは非営利の正会員団体が出す300万円の年会費で雇用している虎の子の優秀な開発者3人をEPUB改定に投入し、役員は皆ボランティアです。 #epub_egls

hkawa33 2010/11/05 23:58:12

DAISYは、総人口の15%（約十億人）以上の出版と図書館から疎外されている人々が、同時に、余分な費用を負担させられることなく、知識と文化にアクセスできるようになるためには、EPUB3をアクセシブルにすることが最も現実的な方法と考えています。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/06 00:10:57

○○○ 日本の研究資金の配分を決めている委員や役所の方は、特許や学会発表は業績にカウントするがオープンスタンダードの開発における業績を評価する尺度を持たないようです。本当に皆の役に立つ創造的な仕事に公的資金がつかないのは制度的欠陥です。 #epub_egls

hkawa33 2010/11/07 20:09:26

○○○ (続き)オープンスタンダードの開発にコミットするよりも、その批評を「学問的」に書いて学会で発表している方が研究資金も取りやすいという逆転現象が日本でもEUでも見られます。障害に関わる公的研究開発費の評価には受益者の視点が必要。 #epub_egls

hkawa33 2010/11/07 20:21:38

Humanitarian Post for Solidarity with Survivors of Mentawai-Tsunami and Jogjakarta-Merapi Post DisastersをPDFで受信。転送希望者は、hkawa@atdo.jpにメールを。

hkawa33 2010/11/07 20:36:12

インドネシアの最近の津波と噴火被災者の救援活動を呼び掛ける現地NPO (www.walhi.or.id) の

連帯呼掛け文書（英文4頁、TTS読み上げ可能なPDF）を入手しました。関心ある方には転送しますのでhkawa@atdo.jpにメールください。

hkawa33 2010/11/07 20:41:43

SoftbankのiPhoneがバンコクとニューデリーではパケ放題で便利だったがコペンハーゲンもパケ放題エリア外とのメッセージ。しばらくはパケットを節約しなければならないので通信環境が悪くなるかもしれない。

hkawa33 2010/11/07 20:59:00

インドのUrduもアラビア語と同じ双方向ではないでしょうか？ Urduを話す回教徒はアラビア語でコーランを読んでいる可能性も高いので、インドのUrdu語のサポートをしている人で良ければ参加してもらえるかもしれません。 ○○○ ○○○#epub_egls

hkawa33 2010/11/07 23:51:50

11/8-11/14

総務省が委託した「アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現」の全貌が明らかでない。アクセスに直接影響を受ける障害者団体に内容は周知されたのだろうか？税金を使って「アクセシビリティ」の研究開発をするのであれば様々な障害当事者の参加が当然。 #denshi
hkawa33 2010/11/08 00:49:02

国連障害者権利条約の情報アクセス部分を尊重すれば、3年間で25億円もの税金を投入するらしい「新ICT利活用サービス創出支援事業」は、電子書籍のアクセシビリティの確保のために、三省懇談会に内閣府、厚生労働省、障害者団体を加えたモニタリングの仕組みが必要とされる。
#denshi
hkawa33 2010/11/08 01:01:40

少なくとも日本の人口の15%、1800万人は、読みたくても読めない高齢や障害のある人々。電子書籍がこの人々が文化と知識を共有する可能性を開くことに注目して、アクセシビリティを推進すると共に、アクセシブルでない電子出版物は米国のように公共調達から外すのが当然。
#denshi
hkawa33 2010/11/08 01:09:16

こうすれば電子書籍をアクセシブルにできるという標準技術の選択と開発、応用にこそ税金を投入すべきで、総務省が今年度8億3千万円を投入する「新ICT利活用サービス創出支援事業」のすべてにe-inclusion促進を義務付けるのは権利条約批准促進のために不可欠。 #denshi
hkawa33 2010/11/08 01:17:08

町づくりや再開発をするときに、車いす、乳母車、サインが見えない人、アナウンスが聞こえない人、大きな荷物を持った旅行者等々のことを考えずに計画を建てれば誰もが無謀と思います。「新ICT利活用サービス創出支援事業」が電子書籍にこの無謀を許すようでは皆が困るのです。
#denshi
hkawa33 2010/11/08 01:28:22

三省懇談会報告書も総務省の「新ICT利活用サービス創出支援事業」の公募要綱も、採択された十委託事業を見ても、アクセシビリティを全事業に共通する必須要件としているとは思えないので危惧は募る。税金を使うので「このようにちゃんとやっている！」と関係者が開示すべきでは。
#denshi
hkawa33 2010/11/08 01:37:31

〇〇さんの「国会図書館の大規模デジタル化とUDの観点からのテキスト化」をお気に入りにしま

した。 <http://togetter.com/li/38445>

hkawa33 2010/11/08 08:37:27

〇〇さんの「〇〇さん、国立国会図書館全文テキスト化実証実験定例会で怒る」をお気に入りにしました。 <http://togetter.com/li/63874>

hkawa33 2010/11/08 08:38:11

〇〇さんの「松岡正剛氏の国立国会図書館講演・要約 (yuki_o, 2010.10.20 Wed)」をお気に入りにしました。 <http://togetter.com/li/61129>

hkawa33 2010/11/08 08:42:29

〇〇氏のこの優れた記事を読むと〇〇氏が指摘したようにDAISY 4のAI形式が「中間フォーマット」そのものに見える【電子書籍の（なかなか）明けない夜明け】 第4回 番外編：「電子書籍交換フォーマット」の正体を総務省に聞く <http://t.co/IDwDNX5> #epub_egls

hkawa33 2010/11/08 09:14:55

「電子書籍とウェブの融合を考えると、当然EPUBだけじゃなく、本当はHTML5とCSS3も念頭においてやらないといけない。これについても「次世代ブラウザの縦書きレイアウトの規格化」を目指して取り組みを進めていこうとしております」（総務省松田氏：小形記事より） #epub_egls

hkawa33 2010/11/08 09:31:45

EPUB3はDAISY4対応のSMIL3のサブセットとHTML5+CSS3にも対応するので、DAISYからみると「中間フォーマット」としてのDAISY4 (Part A) と配布フォーマットとしてのDAISY4 (Part B) =EPUB3となる。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/08 09:41:59

「グローバル時代におけるICT政策に関するタスクフォース／国際競争力強化検討部会」の取りまとめ案（10月5日）を読んだが、高齢者・障害者のアクセシビリティ標準化を軸にe-inclusionを図る障害者権利条約下のICT技術戦略の欠如に唖然。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/08 10:01:21

デジタル・ディバイドを正面から取り上げた国連世界情報社会サミット (WSIS) は、国連サミットで初めて障害者のニーズを文書で明らかにし、次に続く権利条約のICTアクセシビリティ一部分を形成した。総務省はそれなりに金も人も使ってWSISに貢献したのにその成果が全く継承されていない。

hkawa33 2010/11/08 10:06:26

中間（交換）フォーマットにDAISY4を選び、Pipeline2プロジェクトにXMDFと.bookへの変換機能を追加し、EPUB、HTML5+CSS3の日本語対応を推進すれば、e-inclusionを途上国を含む国際規模で推し進める日本発の国際標準化になる。 #epub_egls

hkawa33 2010/11/08 10:14:05

今外国出張中で19日は今月25日までで唯一日中東京にいる日なのですが、1時に会議が終わり18時羽田発の飛行機に乗る用件が入っています。18日午後4時以後か、25日だと都合がよいのですが。

○○○ ○○○ ○○○ #epub_egls #tpacja

hkawa33 2010/11/08 10:30:43

○○○総務省の標準に関するICT政策は一貫して業界の意見しか聞いていないような印象があります。あちこちから声を上げないと気がつかないのではないのでしょうか。

hkawa33 2010/11/08 10:34:15

18日東京駅付近で午後6-9時でよければ会場を当たってもらえると思います。 ○○○ ○○○
○○○

hkawa33 2010/11/08 10:57:15

18日東京駅付近で午後6:30--9:00で会場を確保します。 ○○○ ○○○ ○○○

hkawa33 2010/11/08 16:35:58

○○○ ○○○ ○○○ ○○○ 会場確保。十人までですが、既に七人になりました

hkawa33 2010/11/10 04:49:51

こベンハーゲンからチュニスへ。乗継のパリは雨。WSIS+5の会議に出席。

hkawa33 2010/11/10 04:59:18

@hkawa33 ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ チュニスに着いてから会場と参加者名簿を送ります。

hkawa33 2010/11/10 05:06:50

○○○ いえ、ドジな初老のエコノミー客です。

hkawa33 2010/11/10 05:09:14

○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○ これで九人目の参加者です。

hkawa33 2010/11/10 20:00:49

〇〇〇ご案内です。18日午後6時半ー8時半、東京駅八重洲口地下街、八重洲クラブ会議室、会場の案内図は以下：<http://www.yaechika.com/map.html>

hkawa33 2010/11/10 21:32:13

WSIS+5のICT4ALL Forumに先立ちBASMA主催の1日セミナーで講演を急に頼まれた。WSIS以後の権利条約のICT部分の発展、ユニバーサルデザイン+支援技術、DAISY+EPUB等の5年間の発展を要約して話す。技術大臣が列席。

hkawa33 2010/11/10 21:40:17

〇〇〇 DAISY Consortiumとしては可能な限り協力しますが、さしあたりは、一度意見交換することではないでしょうか。河村 in Tunis

hkawa33 2010/11/11 05:16:05

〇〇〇 今日午後にINNOVATIONとyouthの役割についてWSISと国連障害者権利条約の関係をベースに話す予定です

hkawa33 2010/11/11 17:31:55

〇〇〇どうぞ。

hkawa33 2010/11/12 18:43:24

チュニスでsmtpがどこでも使えずweb-メールにコピーしてやっと発信。五年前は総務省の目玉の国連サミットでNHKも来たが、デジタルディバイド問題はマスメディアの関心ではなくなっらしい。唯一日本人らしい三人組に声をかけたら、全員サムソン社員で、DAISYを知っていた。

hkawa33 2010/11/12 19:01:59

〇〇〇 ICT4All Tunis+5は、64カ国1200人の参加。EPUB_EGLSでちょうどアラビア語の対応の話が出ていたので、チュニジアの大学関係者と情報技術省の人間に誰が一番EGLSに参加するのが適役か、候補探しを依頼。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/12 21:25:59

3は速くリリースする事が大事で、新規事項は今から次の改定をにらんで集めます。“〇〇〇:いまからだEPUB3には厳しいかも知れませんが、話はちゃんと聞きます。要求項目が整理して提出されると有難いです。 #denshi #epub_egls”

hkawa33 2010/11/13 03:11:57

〇〇〇 誰ですか？多勢と話をしました。

hkawa33 2010/11/13 03:13:44

チュニスではSMTPがどれも使えず発信に苦労しているが、タクシーの運転手任せで来たれすとら
んにはフリーのwifiがあった。ブイヤベースを独りで満喫して周囲の好奇の目に晒されながら読む
だけのメールチェック。TWITTERは使える

hkawa33 2010/11/13 03:32:04

チュニスを発ち、パリ、成田経由でDCに。しばらくネットがつかえなくなる。

hkawa33 2010/11/13 19:42:32

11/15-11/21

快晴で紅葉がみごとなDC着。チュニスのホテルを発ったのが東京時間13日16時、今東京は15日午前5時半だから37時間の旅。南米に行く時間距離か。これから溜まったメールの処理をして目まぐるしい国内の動きにキャッチアップ。

hkawa33 2010/11/15 05:52:22

○○○ EPUB日本語化等の事業の仕分けの期日はいつですか？ #epub_egls

hkawa33 2010/11/15 07:08:00

○○○ ありがとうございます。

hkawa33 2010/11/15 07:42:05

○○○ 電子書籍の障害者・高齢者のアクセシビリティを今本気で確保しないとバリアフリーの配慮のない都市計画に税金を費やすのと同じ無駄遣いになる。このような観点で16日仕分け予定の総務省ICT活用事業を基礎になっている3省懇談会から見直して欲しい。 #denshi

hkawa33 2010/11/15 08:03:37

○○○ 3省懇談会報告による総額8億3千万円、3年で25億円と見られる委託事業の中核は「電子書籍で実績のある日本企業2社の既存資産を守る」ことを基調にしており、超高齢社会を視野に入れた高齢者・障害者を含む消費者の視点を欠く一部業界のためのもの。 #denshi

hkawa33 2010/11/15 08:10:45

○○○ 総務・文科・経産の3省による懇談会は高齢者・障害者の人権の保障に関わる電子書籍の情報アクセスを本気で確保する内容になっておらず、国連障害者権利条約のための国内態勢整備の重要課題という基本認識に欠け、障害者代表、内閣府、厚労省が参加していない。 #denshi

hkawa33 2010/11/15 08:19:12

○○○ Webアクセシビリティガイドラインが必要であるのと同様、あるいはそれ以上に、電子書籍のアクセシビリティはきちんと確保しなければ、高齢者と障害者はアクセスできない電子書籍のバリアで深刻な事態になるが、現在の委託事業の多くにはその懸念濃厚。 #denshi

hkawa33 2010/11/15 08:22:51

○○○ 3省懇談会報告書は49-51頁でアクセシビリティについて触れDAISYにも言及しているが、既に縦書きルビ付きのDAISY版教科書を使う数百人の発達障害と弱視の生徒が百タイトル以上のDAISY形式の日本語電子書籍を使っている事実を無視している。 #denshi

hkawa33 2010/11/15 08:38:27

〇〇〇 障害のために読みたくても読めない一人ひとりの義務教育段階の生徒に読める教科書を提供するのは国と教科書会社の責任である。米国連邦政府は2年以上の調査研究の結果、DAISY規格をアクセシブルな電子教科書・教材の標準規格（NIMAS）とした。 #denshi
hkawa33 2010/11/15 08:44:17

〇〇〇 DAISY(Digital Accessible Information System: www.daisy.org)は、筆者が法律上の責任者を務めるスイス籍の国際非営利法人が開発・普及している完全無償のオープンスタンダードである。 #denshi
hkawa33 2010/11/15 08:48:03

〇〇〇 DAISYは、専門書も高齢者・障害者が読むときのニーズに対応するために、必要な箇所をすぐに読めるナビゲーション（目次、頁、段落、文による自在な移動）や見出し、数式、表、箇条書きなどの文の意味を理解した構造的な文書処理の標準を確立している。 #denshi
hkawa33 2010/11/15 09:01:49

〇〇〇 DAISYの構造的な文書処理技術はIDPFが開発している商業出版用の標準規格EPUB 2 に一部導入され、現在進行中のEPUB 3 への改定でDAISYと同じ水準のものとなる予定。そのため、EPUBの改定作業の中核にDAISYの開発チームを投入。 #denshi
hkawa33 2010/11/15 09:07:40

〇〇〇 EPUB 3 はiPad等に広く採用されるだけでなく、全面的なDAISY技術の導入により高度の構造的な文書処理とアクセシビリティの実現も期待できる。日本にとっての課題は縦書きとルビに代表される日本語組版処理。そこでEPUB日本語組技術開発が必要。 #denshi
hkawa33 2010/11/15 09:13:23

〇〇〇 私自身も札幌のepub-eglsに出席して教科書等に今すぐ必要な基本的な日本語組版の合意形成に協力。EPUBをベースに世界中の言語の出版を共通フォーマットで行えるようにする展望も必要。DAISYは当初から世界中のすべての言語への対応を考慮。 #denshi
hkawa33 2010/11/15 09:18:55

〇〇〇 EPUBももちろん無償のオープンスタンダード。DAISYコンソーシアム（www.daisy.org）は、開発中のDAISY 4 規格のソースから完全自動でEPUB 3 や点字、大活字、PDF等への出力できるコンバーターをLGPLオープンソースで開発。 #denshi
hkawa33 2010/11/15 09:30:29

〇〇〇 DAISY 4 からのコンバート対象にXMDFやドットブックを含めることは可能。DAISYパイ

ライン2というオープンソースの変換ツール開発には今からでも参加できる。国際視覚障害者団体であるWBUとDAISYコンソーシアムは連携を宣言。 #denshi
hkawa33 2010/11/15 09:38:14

○○○ 国際的にはDAISYとEPUBの共同作業による電子書籍のアクセシビリティの確保とその副産物としての電子書籍の高度の構造化の実現が基本的な流れ。それに対して、XMDFとドットブックの技術はかなり古く、構造化もアクセシビリティの限界も明らか。 #denshi
hkawa33 2010/11/15 09:45:04

○○○ 高齢者・障害者も含むすべての人に便利な、アクセシブルで構造化された電子書籍の標準を実現するには、DAISY+EPUBの規格開発に資源を投入し、EPUBの日本語組版を充実させ、日本語対応DAISY4製作ツールとパイプラインの開発をこそ行うべき。 #denshi
hkawa33 2010/11/15 09:51:42

○○○ 委託事業の仕分けは、障害者。高齢者のニーズとこのような国際的な趨勢を十分に把握し、的確な研究開発の実績と能力のある事業者が適切な開発項目に無駄なく費用を投入するプロジェクトが選ばれているかどうかを問うものであってほしい。 #denshi
hkawa33 2010/11/15 09:59:38

○○○ 今600人もの発達障害児童がボランティアが製作するDAISY版教科書を読んでいる。製作されたDAISY形式の電子教科書は百タイトル以上である。教科書は構造化が必要なのでXMDFもドットブックも実績がない。音声合成では読み間違える。 #denshi
hkawa33 2010/11/15 10:04:28

○○○ 現実に苦勞をして高齢者・障害者のアクセスを保障しているボランティアや福祉団体、NPO等の団体の活動は無視され、投資能力が高く声の大きい企業が利益を得る構図でよいのだろうか。実際に汗をかいて開発を進める現場にこそ効率的に資金を投入すべき。 #denshi
hkawa33 2010/11/15 10:12:54

○○○ 3省懇談会報告のアクセシビリティに関するアジェンダの発想の古さには啞然とする。DRMを前提とした「一定の音声読み上げ機能への活用に限定してテキストデータの受け渡しを可能とする」というドットブックの限定されたアクセシビリティ像でしかない。 #denshi
hkawa33 2010/11/15 10:21:57

○○○ 障害者権利条約は合理的配慮という概念で差別の廃絶を目指す。電子書籍はWeb以上に障害者と高齢者が情報のアクセスを確保するための必須のチャンネルである。政府や自治体の出版物やパンフレットのすべてをアクセシブルな電子書籍にする利益は計り知れない。 #denshi

hkawa33 2010/11/15 10:27:04

〇〇〇 教科書や政府統計、審議会等の報告書など、必要とする情報は、小説のように文章の流れに沿って読み進めれば足りるものばかりではない。XMLでタグ付けして構造化することを前提に、統計表は統計表らしく縦横に必要なセルの内容を読みとれなければならない。 #denshi

hkawa33 2010/11/15 10:33:02

〇〇〇 DAISYのアクセシビリティはUSE CASEベースで開発を進めてきた。たとえば災害時の様々な高齢者・障害者のニーズはUSE CASEの宝庫だった。もちろん、すべての自治体は誰でもわかるアクセシブルな防災マニュアルを作らなければならない。 #denshi

hkawa33 2010/11/15 10:50:44

〇〇〇 DAISYは規格を最初に開発する時の労力を2とすればメンテナンスに8の労力を割かないと実際に使える良いものにならないという経験則を考慮して開発を進めている。最初のDAISY 2規格は1998年、DAISY 3が2002年と2005年リリース。 #denshi

hkawa33 2010/11/15 12:51:48

〇〇〇 ろう者や知的障害者が必要とするテキストと同期した動画をサポートし、EPUB等各種の配布フォーマットへの自動変換ツールを備えるDAISY4は、DAISYの基盤技術であるSMILの3.0への改定に4年を要し、2011年リリース予定。 #denshi

hkawa33 2010/11/15 13:10:07

〇〇〇 統計表のように縦横に並べられた各セルの値を読みとりたい時は多い。これをAlt-Textで読ませたというドットブック形式で頑張った方のお話を聞いたことがあるが、DAISYはすでに上下左右自由に矢印キーで移動しながら項目の見出しをつけて読める。 #denshi

hkawa33 2010/11/15 13:27:18

〇〇〇 引用を読むときや先生が「今日は137頁から」あるいは「第5章第3節」と言ったときにすぐにその箇所を読みたい。早聞きや1頁ずつめくってはい間に合わないし、上肢のモビリティに障害があるとそれも無理。DAISYのナビゲーションがこれを解決。 #denshi

hkawa33 2010/11/15 13:35:17

〇〇〇 防災マニュアルを読んで理解できるかどうかで生死を分けるときがある。自分で読める教科書を持ってないで授業に出る毎日は地獄となる。標準教科書、点字版、拡大版、DAISY版、のそれぞれのスタイルで読める教科書の機能に格差があってはならない。 #denshi

hkawa33 2010/11/15 13:44:48

〇〇〇 アクセシビリティを保障する際に、ナビゲーションと表は表らしく、見出しは見出しとして、そして数式は数式として読めることは必須である。少なくともこの機能を備えなければ機会均等とは言えない。権利条約の合理的配慮を電子書籍に適用するとうなる。 #denshi
hkawa33 2010/11/15 13:49:27

〇〇〇 障害者権利条約は明確にDRMがアクセスを制約することがあってはならないとしている。3省懇談会報告書の61頁にある「一定の音声読み上げ機能に限定して」というアクセシビリティのレベルではDAISYが既に国際的に保障している水準をはるかに下回る。 #denshi
hkawa33 2010/11/15 13:54:45

〇〇〇 TTS（音声合成エンジン）による正確な読み上げは、マークアップしない限り不可能である。国語の教科書を間違った読み上げで与えられては学習にならない。解決策の一つはTTSに共通の標準マークアップを設定しすべてのTTSがこれを実装すること。 #denshi
hkawa33 2010/11/15 14:00:28

〇〇〇 正確な読み上げのもう一つの方法は必要に応じて人間による読み上げを使うことである。外国語の教材などでは肉声が普通に用いられているので聞いている方には好評だが、製作側はコスト面で強い難色を示す。DAISYは音声の使用も可能で編集ツールもある。 #denshi
hkawa33 2010/11/15 14:05:06

いや声がかからないだけです。"〇〇〇 @hkawa33 はDAISY世界標準化などの仕事があまりにも多忙で政府の審議会等には参加が難しいのかなあ？DAISYは視覚障害者の方々に対し、国民として政府への意見参加の扉を開く、、、" #denshi #opengovjp
hkawa33 2010/11/15 14:21:29

〇〇〇 DAISY規格はEPUBと一緒に来年6月リリース予定の改定作業中で、共にプラットフォームによらない無償のオープンスタンダードをめざしている。改定後はDAISY4になり、Part A(製作と交換)とPart B(配布)の二つの形式になる。 #denshi
hkawa33 2010/11/15 14:35:53

〇〇〇 DAISY4のPart BはEPUB3になるので、DAISYの開発リソースは今全面的にEPUB3の開発に投入している。DAISY4(A)で製作するXMLコンテンツは配布時にEPUB3に変換される。 #denshi
hkawa33 2010/11/15 15:01:56

〇〇〇 原理的にはすべての出版社のXMLワークフローからEPUB3への出力ができるはずである。DAISYとEPUBが統合されることにより、(1)音声とテキストの同期、(2)豊かなナ

ビゲーション、(3) 高度なアクセシビリティが確保できる。 #denshi

hkawa33 2010/11/15 15:07:17

○○○ EPUBはiPad、Sony Reader、Nookなどの最も多様な機器とパソコンで読める。アクセシブルな電子書籍リーダーを使えば、従来の図書を利用できなかった人々も発行と同時にアクセシブルなEPUB図書を読むことができる。 #denshi

hkawa33 2010/11/15 15:15:44

○○○ オープンソースでLGPLライセンスのDAISYパイプラインは、DAISY 4形式で製作したコンテンツを、点字、録音図書、拡大図書、EPUB図書、PDF、に変換するほか、DAISY 3あるいは2.02に変換して従来の再生機ユーザーを支援する。 #denshi

hkawa33 2010/11/15 15:35:41

3省懇でもDAISYをよく知らないのに直接聞こうともしなかったですね。○○さんによると「関心がない」そうです。報告のアクセシビリティの内容は十年前の水準だし民主党政権になってこの程度なのかと。○○○河村会長に声がかからないとなるとDAISY標準化などに関してはまだ政府の、、、

hkawa33 2010/11/15 16:31:20

○○○ DAISYとEPUBは共同して世界で十億人、日本で千五百万人の障害のために読書から疎外されている人々に読書を保障する新しい電子書籍を開発する改定作業を進めている。この世界的な共同作業に日本語処理部分に集中して参加することが肝心。 #denshi

hkawa33 2010/11/15 16:44:29

○○○ EPUB 3の日本語組版開発と日本語で使える各種ツールをDAISYコンソーシアムが進めるグローバルな共同作業と連携してLGPLライセンスのオープンソースで開発することによって、アクセシブルな電子書籍の底上げができ超高齢社会に対応できる。 #denshi

hkawa33 2010/11/15 16:48:50

○○○ 情報アクセスは基本的人権。ICTに関わる技術革新は常に企業や産業の都合ではなく人を中心に計画的にe-inclusionを基本に進めるべき一國連障害者権利条約と日本政府が主要な役割を果たした世界情報社会サミット行動計画の原則。 #denshi

hkawa33 2010/11/15 17:41:22

○○○ DAISYは十億人の読字に障害がある人々だけでなく、非識字者の社会参加や先住民族を含む少数言語派の言語文化知識の「出版」も支援する。文字のない音声言語を構造化する技術は、少数言語派の情報アクセスを支援しe-inclusionを推進する。 #denshi

hkawa33 2010/11/15 17:48:24

〇〇〇 厳しい条件下の障害のある人々の情報アクセスを支援する中で磨かれてきたDAISY技術をEPUB3が取り込むことによって、いつでも、誰でも、どこでも、どんな状況でも読める電子書籍が実現する。EPUB日本語対応は緊急課題。 #epub_egls #denshi

hkawa33 2010/11/15 18:17:00

〇〇〇では困る点を教えて頂ければ研究します。意図は利用者にも事業者にも魅力のある持続的なツール開発です。

hkawa33 2010/11/15 23:58:08

〇〇〇 今市場の外にいる1500まん人がマーケットになり社会参加できるようになるのは、経済効果だけ考えても大きな効果ではないでしょうか？ #denshi

hkawa33 2010/11/16 00:03:47

〇〇〇 著作権法はディスレクシアのニーズを権利として認めましたよ。次は義務教育から専門教育までの学ぶ権利とそれを支える読む機会の保障です。電子書籍のアクセシビリティの確保が今なすべきことではないでしょうか？ #denshi #epub_egls 〇〇〇

hkawa33 2010/11/16 00:17:00

〇〇〇 ダイレクトメッセージも入れました

hkawa33 2010/11/16 00:28:56

#shiwake 総務省ICT関連事業が超高齢社会に向けた高齢者と障害者を疎外しない方向性を持っているかをしっかり検証してほしい。電子書籍を業界の都合で暗号化したり専門書には役に立たない形だけのアクセシビリティで良しとすれば取り返しのつかない損失。障害者権利条約の趣旨にも反する。

hkawa33 2010/11/16 02:59:57

#shiwake A-12: ICT関連事業。読みたくても本を読めない高齢者・障害者は今日本に千五百万人。e-インクルージョンを進める欧米と同水準の電子書籍アクセシビリティを確保するにはEPUB日本語版を軸にした緊急対応が必要。既に調査段階ではなく税金によるスキャナー開発も疑問。

hkawa33 2010/11/16 03:14:06

#shiwake A-12: ICT関連事業。障害者団体との協議もなくアクセシビリティ開発と称して業界に都合の良いDRMを前提とした開発に税金を投入するのは障害者権利条約の趣旨に反していないか？障害の有無にかかわらず同等の情報アクセスを保障する電子書籍開発にこそ税金は使うべき。

hkawa33 2010/11/16 03:22:23

#shiwake A-12:ICT関連事業。今なぜ縦書き文字スキャナーや漫画スキャナーの開発が「アクセシビリティ」の確保に挙げられるのか三省懇談会の議論がおかしい。税金を使う高齢者・障害者のためのアクセシビリティ確保ならEPUBとSVGを使って電子書籍を出版する発生源対策が優先。

hkawa33 2010/11/16 03:29:41

#shiwake A-12:ICT関連事業。電子書籍のアクセシビリティ確保で今一番必要なことは、業界による業界のための実証実験や一方的な調査ではなくて、千五百万人と推定される読みたくても読めなかった人々と対話して、それを解決するために電子書籍はどうあるべきかをまとめる作業。

hkawa33 2010/11/16 03:35:53

#shiwake A-12:ICT関連事業。毎年四百億円の税金で購入している教科書や、膨大な政府と自治体の刊行物等の公知を目的とする出版物等のアクセシビリティとユーザビリティを課題に利用者との対話を進めて効率的な電子書籍の製作と流通の基本技術を確認する途は検討されたのだろうか？

hkawa33 2010/11/16 03:46:06

○○○ありがとうございました。研究してみます。

hkawa33 2010/11/16 12:33:12

#shiwake 1億円？（電子出版のアクセシビリティの確保）国内外の先進的なアクセシビリティの取組を調査し、音声読み上げに利用するテキストデータについて実証。画像情報等からのテキスト抽出ガイドライン、オープン型電子出版DRM/UI仕様書、音声読み上げ対応テキスト表記仕様書、、、

hkawa33 2010/11/16 17:02:52

#shiwake A-12（電子出版のアクセシビリティの確保）国内外の先進的なアクセシビリティの取組を調査:この部分1億円のうちいくらだろう？今この分野で世界の電子書籍アクセシビリティ開発の中核はDAISYだが協力依頼は全く受けていない #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/16 17:08:11

hkawa33 #shiwake A-12（電子出版のアクセシビリティの確保）、音声読み上げに利用するテキストデータについて実証。本当に様々な読字障害者にきちんとあたって実証するのならよいが、、、でもコンテンツはどうするのか？ #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/16 17:11:44

#shiwake A-12 (電子出版のアクセシビリティの確保) 画像情報等からのテキスト抽出ガイドライン: 出版社の団体がなぜOCRを? 版下データを持っているのだからそれを使えば良い。EPUB + SVGで解決すべき。自分の出した本をOCRする? #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/16 17:17:05

#shiwake A-12 (電子出版のアクセシビリティの確保) オープン型電子出版DRM/UI仕様書 : DRMは全く権利者のためのものだからアクセシビリティの名目で税金を使わずに著作権保護のための補助金か自社の金で開発すべきだ。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/16 17:21:55

#shiwake A-12 (電子出版のアクセシビリティの確保) 音声読み上げ対応テキスト表記仕様書及び音声読み上げ対応電子出版制作ガイドラインの策定: これはTTSの読み間違いに日ごろ苦労している立場から協力したい。内容の完全公開は前提。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/16 17:25:04

電子書籍の仕分けを挟んで昨日は国務省内、今日は国務省に近いG.ワシントン大学で世界中から集まった50人程のアクセシビリティ専門家の会議に出席。米国政府が本格的に障害者権利条約批准に舵を切ったことがわかった。アクセシビリティをダシにを使って業界が予算を取ろうとしているのはどこの国か。

hkawa33 2010/11/16 23:19:38

米国国務省の障害者非差別の実施担当者の一人は全盲のシステムアナリストでなんとダウンヒルスキーヤー。ブッシュ政権で遅れをとった障害者権利条約をめぐる外交的リーダーシップの回復にかける意欲は並々ではない。Jヒューマンの国務省(外務省)高官に迎え、障害のある専門家を国際的に活躍させる。

hkawa33 2010/11/16 23:39:15

これらの障害のある専門家の活躍の大前提が知識のアクセスの保障である。米国のこれらの専門家は、米国内外で既に95カ国が批准した障害者権利条約の実施を国内外で求める活動を展開して六億人の障害者の心をつかみ、米国の外構戦略に貢献する。これらの障害のある専門家には当然帰還兵がふくまれる。

hkawa33 2010/11/16 23:55:31

極めて高度の専門的訓練を受けた兵士が次々と様々な障害を負っているのがイラクとアフガニスタンの現実である。米国政府は、彼らの能力を活かしたかつやくのばの確保を世界の全ての人と団体に求める。その外交戦略の柱が障害者権利条約である。この会議には中国から少なくとも二名が参加している。

hkawa33 2010/11/17 00:10:54

米国政府の障害者権利条約をめぐる外交的リーダーシップの特徴は、ICTを活用した知識アクセス技術の開発と普及を強く主張する点であろう。米国政府が当初DAISYに否定的だったのに、NIMASによるDAISYの採用以来堰を切ったようにDAISYを多くの場面で活用している。

hkawa33 2010/11/17 00:25:05

XPDFとドットブックを応援するために税金を投入するといっても説得不能と見てアクセシビリティを言わざるを得なかったのでしょうか。"○○...本来議論をしなければいけなかった電子書籍でのアクセシビリティのポイントは @hkawa33 氏の一連の投稿の点だったのでは。"

hkawa33 2010/11/17 01:05:52

電子書籍のアクセシビリティの確保を税金を投入する理由に挙げたのは間違っていない。しかなぜか三省懇談会は世界中どこに行っても電子書籍のアクセシビリティの標準であるDAISYを矮小化して無視しようとしたことでボタンをかけ違ったのである。PDFとDAISYの違いは誰にも説明できるはず。

hkawa33 2010/11/17 01:19:02

EPUB次期バージョンがDAISYのアクセシビリティ技術を受け入れる決定をしたことを受けて10月末にDAISYコンソーシアムは開発中のDAISY4規格では配布フォーマットはEPUBそのものを採用することを決定した。そして今はDAISYの開発力のすべてをEPUB3に投入している。

hkawa33 2010/11/17 01:29:14

DAISYとEPUBは手話と動画もサポートする予定だ。今が、日本語とアイヌ語を含む世界のすべての言語を対等にサポートするアクセシブルな知識基盤技術構築の好機である。すべての電子書籍とデジタルアーカイブをアクセシブルにする希少な機会を活かして日本の電子書籍市場の発展を展望すべきだ。

hkawa33 2010/11/17 01:43:33

PDFは場合によってはXPDFやドットブックよりはアクセシビリティが高いということもできる。それが仕分けで8億円を投入した成果がPDFと比べてどう良くなるのか問われて絶句した理由。三省懇談会はPDF以上のアクセシビリティを要求してはいない。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/17 04:14:01

三省懇談会ではDRMを前提に限られたテキストをTTSで読み上げるというPDF以下のレベルでアクセシビリティを考えているので、PDFのテキスト読み上げや検索に比べて特に良くならない。それでいながら1億円を投じてアクセシビリティの確保を委託する。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/17 04:36:13

仕分け資料によると、総額一億円で国内外の先進的なアクセシビリティの取組調査、音声読み上げ用テキストデータ実証、画像情報等からのテキスト抽出ガイドライン、DRM/UI仕様書、音声読み上げ対応テキスト表記仕様書の4件がある。1件平均25百万だ。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/17 04:46:26

国内外の先進的なアクセシビリティ取組み調査：世界中から主だった専門家を呼びそろえた今を報告しあう最高のネットワーキング機会を関係者に提供し報告書をまとめるのが一番効率的であるが、それもどう見ても千万円程度で報告書までできるだろう。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/17 04:58:01

音声読み上げ用テキストデータ実証＝画像情報等からのテキスト抽出：これが漫画や雑誌対応OCRの開発という3省懇の報告に沿ったものようだが、EPUB+SVGによる上流での対策に比べると読書機の開発ならともかくも出版者側の対応としては疑問。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/17 07:28:09

DRM/UI仕様書： DRMは著作権者の権利を確保するための技術で、障害者のアクセシビリティの障害になることはあってもアクセシビリティを増進することはない。著作権者の責任で開発すべきで障害者のアクセシビリティ確保を名目税金を使うのはひどい。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/17 07:36:57

音声読み上げ対応テキスト表記仕様書： EPUB3がDAISY4の配布フォーマットになることを前提にEPUBとの連携とW3CのSSML等のオープンスタンダードに沿ったタグセットの標準を決め、各種の日本語TTSがそれに対応すれば大きな前進になる。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/17 07:42:33

ワシントンで出席中の会議で、CASTの創設者Roseが、米国でのNIMAS（DAISY規格に沿った読字障害生徒用代替教材の標準規格）の成功を報告。生徒と教科書のミスマッチは生徒の問題ではなく、紙の教科書に問題があるので学校はDAISYや点字の代替教科書を渡す＝文化が変わったと発言。

hkawa33 2010/11/17 07:56:47

○○○ 合意を形成して方針を決めるのにも時間がかかりますが、必要なモジュールを標準規格として揃えるのにも大変な作業がありました。一例を挙げればW3C標準のSMILの2008年末の改定に大変な労力と4年の歳月がかかりました。それを活用し、言語対応等の強化も図っています

hkawa33 2010/11/17 19:43:16

成田に向かいDCで機内に入る。これから13時間通信不能。

hkawa33 2010/11/18 02:05:23

○○○ 規格を作る作業は国際的な合意形成作業で苦労はあっても全く儲からない仕事です。来年一月には評価用の仕様を公開しますから開発力のあるスウェーデンなどは、評価のための手話教科書の試作が始まるのではないのでしょうか？ #epub_egls #denshi

hkawa33 2010/11/18 17:21:00

○○○ DRMの本質はビジネスモデルなので、その開発や調査を権利者の立場でやるのに、障害者や高齢者のためのアクセシビリティの確保と称して何千万円も関連企業に税金を渡して五カ月で全部使わせるとしたら、ひどい話です。 #denshi

hkawa33 2010/11/18 17:43:05

Content from Twitter

○○○ リハビリテーション法第508条(詳しくはwikipediaを読んでください)。Specialist & Assistant Section 508 Coordinator, U.S. Department of Stateが職名です。

hkawa33 2010/11/18 18:06:52

縦書きとルビを含むワープロのXMLファイルのEPUB3へのコンバーター：役に立つ実装例として価値高い○○○EPUB3のDAISY関係の機能について、実装なりチュートリアル作成なり、日本で取り組むべきことはなんだろう #epub_egls #denshi

hkawa33 2010/11/20 23:27:43

よろしくをお願いします。DAISYのPipelineと連携させれば、さらに多方向のコンバートが可能になります。○○○ OOXMLやODFからEPUB3へのコンバータとなるのが自然ですね。検討します。 #epub_egls #denshi

hkawa33 2010/11/21 08:52:10

○○○ さんの天命ではないでしょうか？"○○ う～、作りたい...2月くらいには時間できないかな ○○○: OOXMLやODFからEPUB3へのコンバータとなるのが自然ですね。検討します。" #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/21 08:54:32

1日でDAISY概説、AMIS、DAISY Translator、TOBIまで駆け足で消化された昨日のDAISYワークショップ in Takefu(福井県武生)に参加された二十余名の皆さんの今後のご活躍に期待。福井県ITサポートセンターの皆さんありがとうございました。

hkawa33 2010/11/21 09:21:00

WIPO SCCRが障害のために読むことが困難な人々の読書を保障するための著作権制限規定に関する3日間の集中討議を行うことを決め、さらに2012年の新著作権条約制定のための会議開催を議論。国連障害者権利条約実施のWIPOにおける取組に期待。デジタルアーカイブと電子書籍にも影響。

hkawa33 2010/11/21 09:30:28

成田に向かいDCで機内に入る。これから13時間通信不能。

hkawa33 2010/11/18 02:05:23

11/22-11/28

ITUのワークショップで知識資源のアクセシビリティ、e-inclusion、DAISYとEPUB、防災におけるICT活用等を講義するためにタイにいます。当地でEPUB講演会のご成功を祈ります。今回は会えませんが〇〇によろしく。〇〇 〇〇

hkawa33 2010/11/22 03:07:07

賛成。 〇〇 連携して統一規格会議の俎上にのせ、来年度総務がむりなら経産省で予算化し推進すべきだと思います。民間の規格調整の先には、国会図書館長尾館長プラン... 〇〇 〇〇 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/22 03:10:19

〇〇 残念ですが、19日から福井→タイと以前から約束のある出張に出ておりましたして本日は出席できません。〇〇にも今回は会えませんのでよろしくお伝えください。タイではアジア太平洋地域のテレセンターに対するITUのWorkshopでDAISYを紹介します。

hkawa33 2010/11/22 03:53:22

ICT利活用の仕分けはワシントンでリアルタイムで見た。今、20日の石川・Bill Mackoy講演会の記録を30時間遅れでタイで聞く。DAISYのナビゲーションと早聞きに慣れると3時間の講演記録を頭からずっと聞くのは結構つらい。DAISYオンラインプロトコルの早期普及を待望。

hkawa33 2010/11/22 04:00:12

松田氏資料：「視覚障害者へ書籍へのアクセス保障」を国家的課題と指摘。これは「視覚障害者等」のタイプミスか？。国連障害者権利条約、著作権法33条、37条を見れば、「視覚障害者」のみのアクセシビリティ確保では国家的課題の認識としては不十分。 #epub_egls #denshi

hkawa33 2010/11/22 04:15:01

BillMcCoy資料：「視覚障害者向け団体DAISY規格(ANSI/NISO Z39.86)と連携」と訳されているが、正確な団体名はDAISYコンソーシアム(www.daisy.org)。現在のIDPF会長はこの団体の事務局長。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/22 04:26:01

EPUBセミナーは関連業界の関心が集中する日本語組版を中心に議論するようだが、実はマッコイ氏がふれるように、視覚障害者と幅ひろい「読むことに障害がある人々」のアクセスを専門書も含めて最もよく実現できるフォーマットがDAISYでありEPUB。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/22 04:39:37

3省懇談会はDAISYが日本の視覚障害者の専門書も含む読書を支え、縦書きとルビを実装したDAISY版教科書が既に数百人のディスレクシア児を支えている「実績」を無視し、小説等に限定される販売のみを「実績」としたのは誤り。認識の早期是正を期待。 #denshi #epub_egls
hkawa33 2010/11/22 04:52:29

「電子書籍アクセシビリティの確保」プロジェクトに対する1億円でどうPDFよりよくなるかの問いへの答えはなかった。高度のアクセシビリティ開発はDAISYにまかせ、EPUBに変換するからPDFより良くなるという論理であれば、DAISYの日本語対応を推進すべき。 #epub_egls
hkawa33 2010/11/22 05:09:04

バリアフリー事業に関する日本政府の姿勢の問題点の一つは、障害のある利用者の満足は数値化できないので「価格×販売数＝売上額」をもって実績に代用するという悪しき習慣。商品化して支援という従来手法では千八百万人の読みの障害がある人々の支援は不可能。規格から対策。
#epub_egls
hkawa33 2010/11/22 05:19:35

DAISYもEPUBもW3Cの勧告をベースにしたライセンス料なしのオープンスタンダード。DAISY版教科書を使っている生徒の学校を訪問した時に校長先生から営利目的の商品の売り込みと思われる。DAISYは世界の図書館の団体が利用者と共に開発した無償のノウハウ。 #epub_egls
hkawa33 2010/11/22 05:41:36

#epub_egls キャンパスLANからのUstreamアクセスは禁じられているらしく、3G携帯で音だけ聞いている。
hkawa33 2010/11/22 15:48:32

#epub_egls DAISYとEPUBの関係についての質問の補足。EPUB3はDAISY4の配信フォーマットとなる。オーサリング用のDAISY4仕様は配信フォーマットとは独立して存在し、DAISY4規格で編集することによりEPUB、点字、拡大、PDF等で出力できる。
hkawa33 2010/11/22 16:30:24

#epub_egls EPUBを作成するのに最適の規格としてのDAISY4の開発は進んでおり、EPUBがDAISY4からの配信に必要なほぼすべての機能を受け入れたため、DAISYは別途配信フォーマットを開発する必要がなくなり、すべての開発リソースをEPUB開発に向けている。
hkawa33 2010/11/22 16:32:53

#epub_egls 標準化団体としての専属開発スタッフは、IDPFの1名に対し、DAISYコンソーシアムは5名。DAISY4の方は既にドラフトがあるので、今はすべてのDAISY開発者をEPUBに投入。大

企業が集まるIDPFの方がDAISYコンソーシアムより開発スタッフが少ない。

hkawa33 2010/11/22 16:39:39

#epub_egls 不思議に思われるかもしれないが、DAISYは障害がある利用者の立場に立つアクセス技術という大企業が避けてきた部分に正面から取り組むために優秀なスタッフによる開発チームを発展させ、配信規格の統合によりそのチームの技術力がEPUB3のアクセシビリティの核になる。

hkawa33 2010/11/22 16:43:05

〇〇 配信ありがとうございました。タイ北部の地方大学キャンパスでストリーミングは出来なかったもので、携帯で音だけ最後の質疑応答を聞きました。リアルタイムのコミュニケーションがここまで来たんだなという感慨と共に、配信をされた皆様に心からお礼を申し上げます。

hkawa33 2010/11/22 16:51:50

#epub_egls 国際オープンスタンダードとしてのDAISYは日本とスウェーデンが中心になって1996年に開発開始。仕分けで廃止された厚生労働省のテクノエイド基金で国際標準規格開発のため世界30カ国での利用者による試作機器による評価を行った。米国は1997年夏に遅れて参加。

hkawa33 2010/11/22 17:07:25

〇〇 アジア太平洋地域のテレセンターの要員に対するITU主催のワークショップでコミュニティレベルでのDAISYの製作と再生、普及を教えています。アーカイブを見るのを楽しみにしています。

hkawa33 2010/11/22 18:18:56

EPUBやDAISYなどの国際的に共通のプラットフォームの上で、自分の言語は自分で面倒をみる自立した姿勢が必要ということ。他の言語の都合も考えつつまずは日本語に必要な機能についてuse caseを明らかにし、提案し議論に参加すべきという点では皆一致している。 #epub_egls

hkawa33 2010/11/22 18:58:56

スイス籍の国際非営利法人が開発したDAISY3はANSI/NISO規格となっている。 〇〇 "DAISYは米国規格"という部分は、"国際規格であり、DAISYコンソーシアムによる長年の取組みの成果をePubとして継承していく"という表現が適切かな。 #epub_egls

hkawa33 2010/11/22 19:09:31

〇〇〇さん。終わりの方だけですが、タイの地方都市から参加した気分になりました。ほんとうにありがとうございます。 #epub_egls #denshi

hkawa33 2010/11/22 20:24:32

#epub_egls タイでITUが実施しているワークショップのモンゴル人参加者に聞いたら縦書モンゴル語の行移動の方向は日本語と逆で、右に移動とのこと。また3月にモンゴルに訪問した時はUSSR崩壊後古典文字を復活させたが皆が使わず衰退とか。要、確認。 #denshi
hkawa33 2010/11/23 02:16:38

〇〇"DAISYは米国規格"というのは米国人特有の見方だと思います。NISOは公式にスイス法人であるDAISYコンソーシアムをmaintenance bodyとしております。これは米国以外の世界と米国の団体との間で規格が分裂しないための知恵です。 #epub_egls
hkawa33 2010/11/23 09:59:32

#epub_egls プロセスの透明性が大切。透明というのは、努力を要する場合もあるが、全貌が分かり参加することもできるようにドアがあいているという意味。DAISY=EPUBの規格改定プロセスはすべて開示されている。膨大な活動が行われているので、参加には時間等のコストがかかる。
hkawa33 2010/11/23 13:19:41

#epub_egls DAISYの今回の規格改定は改定要望の収集から始まった。W3CやIDPFは会費を払う会員のみが要望を出せるが、DAISYコンソーシアムは世界中の障害者のニーズに応えることが目標なので、誰でも要望を出せる機会を設ける努力をした。ニーズ集約に最もコストがかかる。
hkawa33 2010/11/23 13:45:26

〇〇 先住民族と少数言語派のFPIC (Free, Prior and Informed Consent) にDAISY (www.daisy.org) が貢献できると考えています。フォローさせていただきますのでよろしくお願いします。
hkawa33 2010/11/23 13:54:39

WSISのデジタル・ディバイドの解決戦略はユニバーサル・デザインと支援技術の連携。この戦略に沿って開発されてきたDAISYとEPUBは障害者と共に文字のない言語を母語とする人々の知識アクセスの支援も視野に。 〇〇 〇〇 #epub_egls
hkawa33 2010/11/24 04:50:56

#epub_egls EPUBのenhanced Global language supportは、2バイトコードと縦書きで苦労してきた日本が世界中の少数言語派民族と連携して推進すべき重要な文化外交課題。総務省と外務省は世界情報社会サミット (WSIS) への投資をここで回収できる。
hkawa33 2010/11/24 04:59:32

#epub_egls DAISYとEPUBによる言語のサポートは、ユーカラで知られるアイヌ語の語りをマルチメディアならではの方法で構造化し「出版」したり、テキストと手話と音声を同期して「

出版」する新しい言語サポートの可能性を開く。ピクトグラムをrubyを使って表現する提案もある。

hkawa33 2010/11/24 05:15:17

#epub_egls 3省懇談会は既存の出版関係者による関係者のための議論であり、EPUBのEGLSが秘めるようなグローバルな視野で日本のデジタル知識基盤を考える態勢にないことが基本的な問題。これで「世界中の人と一緒に有意義な仕事ができる」文化・教育・産業体制が作れるのだろうか？

hkawa33 2010/11/24 05:25:31

タイ北部のチェンライ市で開催中のITUテレセンターワークショップに全盲のタイ上院議員のブントアン氏が飛び入り参加。彼のオリジナル音声（英語）にテキストと写真が載ったDAISY形式の自伝が完成。来年早々にどこかのオンライン書店で販売するべく最適な書店を物色中。

hkawa33 2010/11/24 05:38:18

タイでは固定電話を使った視覚障害者向けオンライン読書サービスが隆盛を極めている。王室の支援で現在120回線を使ってアナログ電話でサーバーから自由にDAISY図書を選んで読書する。近く180回線に増強し全国どこからでも4時間（？）まで3バーツ（7円）の回線使用料で読書できるとか。

hkawa33 2010/11/24 05:45:04

夢と理想を失ったら生きているのがつまらなくなると思います。お会いしたことはありませんが、夢と理想に乾杯。ところで、タイとインドの赤ワインの味が急上昇しています。いつかオフラインで、、、 ○○ぼくなんざ、挫折の連続。でも夢と理想は捨てていません。

hkawa33 2010/11/24 05:52:17

○○ 「お会いしたことが無い」と書きましたが、いつぞやお会いした○○さんでしょうか？別の○○さんと混同したかもしれません。大変失礼しました。

hkawa33 2010/11/24 06:01:02

○○ いろいろな○○さんがおられて混同しておりました。もちろんお顔と声ははっきり記憶しております。すみません。

hkawa33 2010/11/24 06:10:28

タイの政府と障害者団体が議論を始めようとしているのは3G回線を使ったDAISY=EPUB文献の大規模電子図書館サービス。そのための研究開発に協力の依頼があった。日本では批判すると密かに排除されることが多いが、率直な意見交換は必要。批判的意見も出しあった上で協力すれば

実りは多い。

hkawa33 2010/11/24 06:39:40

タイのアナログ電話用サーバーによるDAISY図書閲覧サービスの通信料は、時間制限なしで全国一律1回あたり3パーツの回線料金。同じサーバーに特定の契約をした携帯電話経由でアクセスする時は回線料がタダになる場合もあるとのこと。アナログ電話でデジタル図書を閲覧。 #denshi

hkawa33 2010/11/24 19:02:09

モンゴル、マレーシア、インドネシア、ソロモン諸島の参加者から今回同様のDAISYワークショップを自国でも開催したいとの相談があった。GELSと結び付けてアクセシブルな電子出版技術の技術移転とネットワーク形成の好機。JICAのICTインフラ技術移転に格好だが。 #epub_egls

hkawa33 2010/11/24 19:12:41

ITUワークショップでは情報と知識のDAISYによるアクセシビリティの確保と、知識と情報が生死を分かち自然災害への事前の備えをテーマに講師を担当した。2月末のチリ地震の際の避難で効果が実証された浦河べてるの家の皆さんの取り組みはここでも関心と共感を呼んだ。 #epub_egls

hkawa33 2010/11/24 19:36:13

10月初めから明日の帰国まで続いた国内外の連続出張もこれで一段落、しばらくは外国出張が無いので国内の懸案にやっと取り掛かることができそう。

hkawa33 2010/11/24 19:40:54

〇〇 チアンライという国内線の飛行場からバンコク行きにのるところ。明日朝にバンコク経由で成田につきます。

hkawa33 2010/11/24 21:28:42

〇〇サピエ図書館 (<https://library.sapie.or.jp/cgi-bin/CN1MN1?S00101=S00MNU01>) が視覚障害者等にDAISYの配信をしています。日本障害者リハ協会はボランティア製作のDAISY版教科書を配信。 #denshi

hkawa33 2010/11/25 09:42:32

多言語国家の多くは多大な犠牲を払った内戦の経験があります。従ってインドネシア語のようにアルファベットで国語表記には十分でも、アラビア語や中国語に配慮せざるを得ないと思います。 〇〇 DAISYから見ると、それぞれの地域の言語・文化依存要素は、,, #epub_egls

hkawa33 2010/11/25 10:45:17

DAISYとEPUBが関わるWIPO（世界知的所有権機関）の活動の日本語訳。リハ協に感謝。

http://www.dinf.ne.jp/doc/japanese/access/copyright/wipo_report_201028.html #epub_egls #denshi

hkawa33 2010/11/25 23:31:44

WIPO（世界知的所有権機関）ステークホルダー・プラットフォームが国連障害者権利条約のWIPOにおける実施プロセスとして情報アクセスの保障と著作権の調和を模索。DAISYコンソーシアムと世界盲人連合等が出版社および著作権者の国際団体と協議。 #epub_egls #denshi

hkawa33 2010/11/25 23:42:41

公用語が11ある南アフリカではオープンソースTTSですべての公用語をカバーしようとしています。スリランカではタミール語圏にDAISY製作技術を移転する活動が始まりました。 ○○ 障害者のためのテキスト読み上げ機能、、、国家語と母語の問題が議論 #epub_egls

hkawa33 2010/11/26 10:44:16

超多言語社会のパプアニューギニアが特に大変だと思います。 ○○ インドネシアはやっかいそうですね。地球上でも有数の多言語地域らしい。ジャバ文字をユニコードに入れるときも、中央政府とジャバ地方政府との関係に、ずいぶん気を遣いました。 #epub_egls

hkawa33 2010/11/26 10:47:44

言語と文字の問題はひとつ間違えば戦争にも発展するセンシティブな問題だが、自分の言語で情報発信と知識の共有ができることは21世紀においては基本的人権の一つとして議論できる。国際障害者運動が国連の条約の「合理的配慮」の先にはFPIC原則が。 ○○ #epub_egls

hkawa33 2010/11/26 11:00:07

DAISY4とEPUB3が実現するであろう動画を含むこともできる同期されたマルチメディアは、高齢者・障害者のアクセシビリティと共に、これまで紙の「出版」から全く疎外されてきた書記文字を持たない言語グループ等の情報アクセスと知識の共有を促進する可能性が大。 #epub_egls

hkawa33 2010/11/26 11:06:01

その通りです。DAISY4の予定する配布フォーマットのすべてがEPUB3に含まれることになり、今、DAISY開発スタッフは全力を挙げてEPUB3を開発しています。 ○○動画も含めてepub3=daisy4になったのでしょうか？ #epub_egls #denshi

hkawa33 2010/11/26 14:25:40

DAISYを通級で使ってみませんか@浜松市立浜北北部中学校に出席。通級指導の先生、読み障害を抱える中学生の父親、大学の先生と学生さん、音訳ボランティアの皆さんが、WordファイルをコンバートしてDAISYにするまでを受講。浜松の中学生がDAISY教科書を手にする日が待ち遠しい。

hkawa33 2010/11/27 22:50:04

既に600人のDAISY版教科書利用者は更に急増する見込みだが、教科書購入に年4百億を費やすこの国でDAISY版製作がボランティア頼りは不可解。米国政府はアクセシブルな電子教科書の連邦標準にDAISYを採用し既に小中高教科書2万余種を提供。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/27 23:55:26

dita2epubが分かるサイトを教えていただけませんか? ○○ dita2epubに関連してdaisyに触れました。 RT @hkawa33: その通りです。DAISY4の予定する配布フォーマットのすべてがEPUB3に含まれる #epub_egls #denshi

hkawa33 2010/11/28 00:21:25

全面改定される小学校教科書のすべてをボランティア製作者がDAISY化するのは全く不可能。読める教科書の保障は国連障害者権利条約批准の要件だが、教科書のアクセシビリティ確保の文科省のロードマップが見えない。3省懇談会報告書にも書かれていない。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/28 01:18:11

教科書は、当面、従来からの紙の他に、障害がある生徒のニーズに応じて、点字、拡大、録音、手話、マルチメディア等の形式での提供が必要である。DAISY4の編集製作フォーマットは、これらすべての選択肢をサポートし、EPUB3等を自動的に出力する。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/28 01:39:54

DAISYコンソーシアムはEPUBの開発団体であるIDPFの主要なメンバーで、EPUBのアクセシビリティ開発の中心。DAISY4が予定する配布形式のすべてがEPUB3に含まれることになり、配布形式開発ではDAISY4とEPUB3は統合された。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/28 02:07:02

○○○がリーダーのEPUBのEGLSは、DAISY4とEPUB3を日本語をはじめ諸言語で十分に使えるものにする重要な役割を担う。将来の世代にも知識と文化を届ける知識基盤の各国語サポートには、文字のない言語と手話、ピクトグラム等も含まれる。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/28 02:21:42

DAISY4とEPUB3のような国際規格は、関連する国際規格活動と連携して常にアップデートするメンテナンス作業を必要とする。e-inclusionを目標とするDAISYは、十分なメンテナンス体制を持つ長期的な戦略を持ってEPUBと提携する。 #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/28 02:32:00

DAISYとEPUBの共通する強みは、完全に無償で透明性の確保されたオープンスタンダードであることだ。日本とスウェーデンが共同して立ち上げ、日本が世界で最初に社会実装したDAISYが、日本の教科書のアクセシビリティ確保に活用されるのは時間の問題だと思いたい。 #epub_egls
hkawa33 2010/11/28 02:51:26

DAISYコンソーシアムは事務局長のG.カーシャーをIDPFの会長に出していますのでこの点は熟知していますが、DAISYの配布フォーマットはEPUBになります。○○idpfのマッコイさんは、来年daisyとepubは統合されるようなイメージのことを
hkawa33 2010/11/28 08:34:25

DAISYは既にMathMLをサポートしており、SVGで処理できる画像を拡張していくことになると思います。○○マッコイさんは、ただしながら、数式とか化学構造図などは、やはり処理しきれない、画像のままだと、、、 #denshi #epub_egls
hkawa33 2010/11/28 08:38:32

DAISYは国際図書館連盟の障害者サービスに関わる有志がe-inclusion推進のために開発し無償で提供しています。協力は望むところです。○○JEPAが総務省に対しても発言力を持つようになってきています。協力体制を取られたら、、、 #epub_egls
hkawa33 2010/11/28 08:47:35

○○ありがとうございました。
hkawa33 2010/11/28 08:48:28

11/29-11/30

DTPを使わずに教科書を出版する会社は無いはずだが、紙の教科書では読みたいくても読めない障害がある生徒に、米国のように支援技術で読む代替教科書としての電子版が提供されない怪。毎年400億円の調達をしながら50万人の生徒には読める教科書が提供されていない。 #DiTT #denshi hkawa33 2010/11/30 05:38:05

米国教育省は2万種以上の幼稚園から高校までの教科書を支援技術を使って読むための標準フォーマットNIMASにDAISY3を採用し、教科書会社に提供を義務付け、NIMACのデータベースから電子版を提供、教育界は紙と電子の選択肢を得た。 #DiTT #denshi #epub_egls hkawa33 2010/11/30 05:45:29

NIMAS=DAISY3は、数式、SVGによるグラフのTTSによる自動読み上げと人間による正確な読み上げの両方をサポートする最も高機能のXMLベースの電子書籍フォーマットでありながら、国際非営利団体から完全に無償で提供されている。 #DiTT #denshi #epub_egls hkawa33 2010/11/30 05:53:42

最近ワシントンの国務省で国内外のデジタルアクセシビリティのブリーフィングがあった。米国教育省が挙げたのはNIMAS=DAISY3規格による電子版教科書DBの提供。CASTはこれにより特別支援教育の文化が変わりつつあるとも発言。 #DiTT #denshi #epub_egls hkawa33 2010/11/30 06:07:19

米国のNIMAS規格制定の背景は高校以下の大量の退学者。社会不安要因として法務省も注目。「誰でも読める教科書」の提供が対策のカギに。ICTを活用して誰でも読める教科書を提供するための電子図書規格としてDAISY XMLを採用。 #DiTT #denshi #epub_egls hkawa33 2010/11/30 06:19:13

すべての生徒に読める教科書という明快な目標達成のために連邦政府は高校までの教科書会社にDAISY XML形式の電子ファイルの提供を義務付け。IDPFはDAISY XML技術を取り入れて商業用電子図書規格EPUB2を開発した。 #DiTT #denshi #epub_egls hkawa33 2010/11/30 06:24:54

CASTの発言、「従来は読めない生徒がいるとその生徒に注目して対策を考えたが、DAISY版教科書が必ず手に入る今は、この子と紙の教科書との間にミスマッチはないかも考えるようになった、これは特別支援教育の現場における文化の変化だ。」 #DiTT #denshi #epub_egls hkawa33 2010/11/30 06:33:42

50万人以上と推定される発達障害等で教科書を読めない生徒への読める教科書の提供は緊急課題。「デジタル教育」論議はこれに触れない。米国は5年前に連邦法で代替電子教科書フォーマットを制定。400億円の教科書調達で工夫で解決できる筈。 #DiTT #denshi #epub_egls
hkawa33 2010/11/30 06:55:33

国務省のブリーフィングであいさつした米国教育省の高官から「DAISYのおかげで障害のある子どもたちの未来が変わりました」と礼を言われた。教育省高官が無償でアクセシブルな電子図書のオープンスタンダードの価値を知っているのには驚いた。 #DiTT #denshi #epub_egls
hkawa33 2010/11/30 07:05:20

DAISY 4 と EPUB 3 の共同開発は来年6月には完了し、DAISYの最先端のアクセシビリティを採用する新EPUBは、従来読書から疎外されてきた人々や、読める教科書を持てなかった生徒の読む機会を広げる。教科書の新規格対応は必須。 #DiTT #denshi #epub_egls
hkawa33 2010/11/30 07:20:40

DAISY4は手話と動画に対応しかつ視覚障害者にもアクセシブルなマルチメディア教材を作れる規格。この機能の要望を出したスウェーデンのSPSMは電子手話教科書開発を進め10月にインドで開催したDAISYセミナーには担当者二人が出席。 #DiTT #denshi #epub_egls
hkawa33 2010/11/30 07:28:14

SPSMとは毎年1月にストックホルムで私的な勉強会を重ね、標準に基づく手話教科書開発について意見交換を重ねてきた。先方も標準を求めており、DAISY 4 の要望調査には正式に要望を出してもらった。DAISY 4 の手話版教科書開発に期待。 #DiTT #denshi #epub_egls
hkawa33 2010/11/30 07:48:13

手話ベースと点字ベースの盲ろう者の間のコミュニケーションやALSの人も含めた知識基盤の共有は、知的障害や日本語と全く異なる言語文化を持つ人々も含む知識と文化の交流に繋がる。災害時に命を守る情報と知識の共有をモデルにDAISY 4 は開発を進める。 #denshi #epub_egls
hkawa33 2010/11/30 08:13:19

校長や通級担当教員にDAISYの紹介やDAISY版教科書を使って初めて教科書を自分で読んで理解できた子の話をすることがある。無償の規格やツールの説明なのでこちらから売的商品は何もないのに「業者の売り込み」と思いこむ人は少なくない。 #DiTT #denshi #epub_egls
hkawa33 2010/11/30 08:58:15

教員の指導用のデジタル版指導書とDAISYが競合すると思う出版関係者がいるかもしれない。DAISYは紙の教科書では読めない生徒が自分で読んで理解するために、紙の教科書代わりに使う

もので、指導書とは全く用途が異なるので競合しない。 #DiTT #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/30 09:03:21

教科書会社はDAISY規格を無償で使えることに注目してほしい。特に来年6月にリリースするDAISY 4 規格は出力フォーマットがEPUB3となることが決っているのでプレイヤーに苦勞することは無い。しかも特別支援教育にも対応できる。 #DiTT #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/30 09:10:43

文部科学省と教科書会社が責任をもってアクセシブルな教科書を出版すれば、今DAISY版教科書製作の責任を肩代わりしてくださっているボランティアの皆さんの過重な負担が解消し、余裕をもって個別のニーズに対応するボランティア活動ができる。 #DiTT #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/30 09:16:23

情報と知識のアクセシビリティ開発に欠かせないのがuse case。実際に使われる事例の意味だが、災害時などの非常時も含めて有効なものにすると途端にハードルが高くなる。たとえば「大規模災害で停電し三日間は救援が来ない事態」でも使える支援機器など。 #DiTT #epub_egls

hkawa33 2010/11/30 15:35:52

DAISYの開発スタッフは浦河町に来てべてるの家と交流し町の防災シンポジウムにも出席し、津波等の災害時の様々な障害者・高齢者の困難という命にかかわる情報と知識のuse caseを胸に刻んだ。それが今のDAISY 4 開発に生きている。 #DiTT #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/30 15:54:13

研究開発が管理された環境のみで使えるものから始まることは否定しないが、実社会の様々なuse caseに適用できないのでは使い物にならない。言語環境も同じ。日本語だけに最適化して、国際対応が出来ないか極端に困難なものは使えない。 #DiTT #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/11/30 16:07:02

2010 12/1-12/7

"Enhancing the Culture of Reading and Books in the Digital Age; Copyright as a means to foster creativity and access" at NDL in Tokyo now.

hkawa33 2010/12/01 09:32:30

「本を読むという文化ーデジタル時代における展開： 創造性とアクセスを育む手段としての著作権」@国立国会図書館。明日午後に、IFLA側のスピーカーとしてDAISYコンソーシアムを代表して「障害者権利条約の下での著作権と読書権の調和」について論じる。 #DiTT #epub_egls

hkawa33 2010/12/01 09:48:15

○○ 国会図書館の講堂にいらしたのですか。ごあいさつしたかったですね。またの機会を楽しみにしております。

hkawa33 2010/12/04 22:37:44

「デジタル教科書は紙媒体（拡大教科も含む）が基本としてあったうえでそれを補うものという位置づけが適切」（藤堂栄子 「発達障害者への情報保障とデジタル教科書」JDDネット会報10号）という意見が発達障害者を「代表」して文部科学省に伝えられているのだろうか #DiTT #denshi

hkawa33 2010/12/04 22:49:52

米国の基礎教育においては紙の教科書とのミスマッチがある子ども達により適切な形式の教科書を提供するためにDAISY形式のマスターファイルを連邦政府の責任で整備した。米国教育省は、教師が教科書の形式と子どものニーズとのミスマッチに配慮するようになると評価。 #DiTT #denshi

hkawa33 2010/12/04 23:21:15

12月5日の講演会「わたしの本、わたしの読める本ー読みに困難のある子どもへの支援の連携ー」（大阪市立中央図書館12時ー16時半）。DAISYとEPUBが共同で展開する電子図書アクセス戦略と教科書のアクセス問題の抜本解決策を紹介。 #DiTT #denshi #EPUB_egls

hkawa33 2010/12/04 23:39:59

ぐんま学習困難な子どもの指導を考える会主催のDAISY勉強会@大田市に出席。概説から再生、Wordからの変換、同期音声入力まで1日で完了。県内各地からの参加者の熱意と元校長先生お心づくしの手打ちそばの美味に感動。群馬県内でのDAISYの開花を確信。 #DiTT #denshi

hkawa33 2010/12/05 00:13:29

ATDOが厚生労働省の助成を受け兵庫県LD親の会たつの子の協力を得て取り組んだパソコン好きのLDの課題を抱える青年十人へのDAISY製作技術移転は、青年たちによる製作ボランティア活動の継続と共にAO入試による大学進学にも結び付いた。←5日、奈良デイジー集会でのたつの子発表。

hkawa33 2010/12/06 01:31:43

12/8-12/14

そうですね。「DAISY規格の改定の際には会員・非会員を問わない完全に公開のrequirement gatheringを行った」と訂正します。 ○○W3Cへの要望は誰でも出せます。非会員に親切でないのは確かですが #epub_egls

hkawa33 2010/12/08 00:28:42

兵庫県LD親の会たつの子の青年会員は習得したDAISY技術を生かして読みに障害がある人々のために教材や防災マニュアルを製作するボランティア活動をしている。演劇志望で朗読が得意な青年もいれば発声は不得手だけれどもテキストをコツコツと正確に構造化している人もいる。校正者の養成が課題。

hkawa33 2010/12/08 01:07:31

○○5日の奈良ダイジーの講演会と懇親会は心が通うものでした。お心づくしのシャンパンとワイン、海鮮なべのすべてに心地よく酔わせていただきました。たつの子の青年たちのDAISY製作の今後も楽しみです。2月にはマイ・リンも母親と再来日しますので又よろしくお願ひします。

hkawa33 2010/12/08 01:37:33

ディスレクシアは多様だ。G・カーニーのように文字は見るのもいやと言い、徹底して音声読書派なのに、DAISYアプリケーションを自分で開発する人もいる。その反対に音声と共にハイライト表示される文章を見られるから分り易いと言うディスレクシアの人は極めて多い。 #DiTT #denshi

hkawa33 2010/12/08 02:42:58

自分はディスレクシアだがDAISYによる読書は勧めないと主張する人もいるし、スウェーデンのディスレクシア協会のようにすべての本にDAISY版の入ったCD-ROMをつけてほしいと主張する人たちもいる。米国、北欧、タイは国としてDAISY版教科書を提供。 #DiTT #denshi

hkawa33 2010/12/08 03:13:59

教科書バリアフリー法は、紙に印刷した拡大教科書と点字教科書を国費で提供するだけのものなのか？小学校教科書が全面的に変わる来年度はいくらボランティアが頑張っても国語のDAISY版提供だけでも難しい。文科省と出版者は読める教科書の提供責任をどう果たすのか？ #DiTT

#denshi

hkawa33 2010/12/08 03:41:28

教科書バリアフリー法が「拡大教科書や点字教科書を発行する者に対してデータを提供することができるだけ」（特別支援教育の在り方に関する特別委員会（第5回）議事録）だとしたら、同時に改正された著作権法33条がDAISY教科書も想定して改正されたことの説明がつかない。 #DiTT

hkawa33 2010/12/08 06:48:12

教科書バリアフリー法が数千人を対象にする紙で出版される拡大教科書と点字教科書にのみ国費を支出し、五十万人と想定される読みに障害がある義務教育段階の生徒に読める教科書を提供する政府本来の責任の放棄を許すとすれば、それは羊頭狗肉であり、法律そのものを見直すべきである。 #DiTT

hkawa33 2010/12/08 07:06:42

鈴木文部科学副大臣は「立法趣旨」に基づいてボランティアが製作するDAISY版教科書の提供先に関する従来の文科省教科書課の指導を改め、必要な子と担当教員に届きやすくする指導の改善を図った。これは評価できるが来年度も全くボランティアに依存するとすればそれも立法趣旨なのか？ #DiTT

hkawa33 2010/12/08 07:32:24

教科書バリアフリー法制定時に改正された著作権法33条は、発達障害等の障害のある生徒のために誰でもDAISY版教科書等の必要な形式の教科書を無償で提供することを認めている。バリアフリー法の規定による教科書会社が提供するデジタルデータ形式は有識者会議がPDFと定めた。 #DiTT

読み障害の生徒からのDAISY教科書の希望を受けて製作ボランティアは文科省に教科書デジタルデータを提供依頼し、文科省はこれを受けてデータ提供業務を企業に委託する。来年度の教科書のPDFデータがDAISY製作ボランティアに届くのは、年が明けてからになる。 #DiTT #denshi

hkawa33 2010/12/08 08:03:43

〇〇ご示唆ありがとうございます。12月23日にDAISY教科書ユーザーと製作ボランティアの集まりがありますので相談してみます。 #DiTT #epub_egls

hkawa33 2010/12/08 08:06:23

教科書バリアフリー法制定時に有識者会議がデジタルデータ提供フォーマットをPDFとした。このPDFからDAISY教科書製作ボランティアはテキストと画像を抽出してDAISYのソースファイル(XHTML)を作る。数式が入るページは全面が画像だったりして苦戦を強いられる。 #DiTT

hkawa33 2010/12/08 08:29:17

〇〇自炊ではなく、文科省が会社に委託して教科書出版社から集めて提供しているPDFファイルの話です。 #DiTT

hkawa33 2010/12/09 18:17:27

税金を使って配布する代替教科書データのフォーマットにPDFを選んだことが問題ですが、未だに改善の兆しがありません。せめてEPUBであってほしいと思います。○○データとして見たとき、自炊PDFだと眺めるか印刷するか以外に使えない、って話です。 #DiTT

hkawa33 2010/12/10 06:19:37

本日、著名マスメディアが電子書籍のアクセシビリティの件で取材に来るが、アクセシビリティが視覚障害者だけの問題と誤解している点が気になる。webを見たとのことだがDAISYは知らなかった。規格と製品の区別の説明に時間がかかりそう。 #DiTT #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/12/10 07:08:19

○○日本語の点字は分かち書きされた「かな」。すべての文字を6点のon-offで表現する書記文化。本年1月1日から視覚障害者等が電子テキストにアクセスする機会が飛躍的に拡張されたので点字と拡大文字の文化に新しい展開も。 #DiTT #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/12/10 07:37:23

wikipediaで点字の「実際の発音と点字表記」をご覧ください。○○点字も日本語の書き言葉との違いがあるのでしょうか。あるとすれば、どのような違いですか？ #DiTT #denshi

#epub_egls

hkawa33 2010/12/10 08:41:45

電子出版制作・流通協議会と電通、京セラ丸善、日立コンサルティングが共同受注した総務省の1億円プロジェクト「アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現」は調査とDRMやTTSの開発をするようだ。進捗を公開してほしい。 #DiTT #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/12/10 09:46:41

仕分けで「PDFより良いもの」を開発すると説明された8億3千万円の「新ICT利活用サービス創出支援事業」十件のうちEPUB関連プロジェクトは進捗がほぼリアルタイムで公開されているが、他の9件はどこに進捗が公開されているのだろうか？ #DiTT #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/12/10 09:54:29

DAISYについて今朝NHKが取材に来て夕方の電子書籍に関する首都圏のニュースで放送したらしい。電子書籍が読みたくても読めない人の読書を支えるもっとも有効な手段であることを話したのだが、自分は見ることができなかったので放送内容は分からない。 #DiTT #denshi

hkawa33 2010/12/10 22:56:10

明日はATACカンファレンスに、「DAISYを知り、WordでDAISYを作ろう」（12月11日16:00-16:50、Room C1、京都国際会館）。 #DiTT #denshi

hkawa33 2010/12/10 23:10:17

ATACカンファレンス(京都)、「DAISYを知り、WordでDAISYを作ろう」(12月11日16:00-16:50、Room C1に代理出席のため新幹線で向かう。明日からスウェーデン出張のため日帰り参加。 #DiTT #denshi #atac2010

hkawa33 2010/12/11 14:13:07

〇〇 日帰りですが、よろしく。今新幹線です。

hkawa33 2010/12/11 14:19:39

#ATAC2010 DAISYセッション終了。約100人の参加で、DAISY TranslatorマニュアルとMS社提供のDTalkerのセットの希望者が56人。とても熱心な参加者に驚いた。これから帰京。 #ATAC2010 #DiTT #denshi

hkawa33 2010/12/11 17:53:02

〇〇 貴重なデータをありがとうございます。USBは次にお会いする時までお預りしてよろしいでしょうか？

hkawa33 2010/12/11 20:10:15

これまでの日本の著作権法37条が点字ファイルだけ自由に作れて、多くの外国では認められているテキストファイル化は一切ダメと言う形で今年の1月まで来たことが、弱視者を更に谷間に追い込んでいたのではないのでしょうか？だとすれば、まさにこれから。 〇〇 〇〇

hkawa33 2010/12/11 22:01:37

〇〇 難聴者と中途失聴者にも共通しますね。盲ろう者も多くは弱視で難聴とも聞きます。困ると言う現実を環境とのミスマッチと考えると、健常者に想像することが難しい困難の場合は医学的には軽度とみなされても本人の苦労は重いですね。

hkawa33 2010/12/12 10:33:51

〇〇 DAISYツールは息長く設計されている分ネットワーク無しでインストールするのがむずかしいことがあります。プレゼンとデモのご成功を祈ります。

hkawa33 2010/12/12 12:07:45

Amsterdam now to transfer to Gothenborg.

hkawa33 2010/12/13 02:45:38

12/15-12/21

Easy Reader, Easy Reader Express, Dolphin Publisherの日本語化作業が終わり、帰国の途に。ロ
ーカル線の二階からのスウェーデンの田舎の雪景色が朝陽に輝いて最高。

hkawa33 2010/12/17 17:53:19

Amsterdam経由の予定がKLフライトキャンセルのためパリ経由で6時間遅れて成田着。

hkawa33 2010/12/18 16:02:32

ソフト開発のため滞在したスウェーデンの人口3万余の小都市で、教員のネットによる授業・教材
動画交換サイトwww.teacherondemand.se とデンマークの IT + autism = real jobs 活動を知
った。 #DiTT #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/12/20 04:47:26

USBメモリーかCD-ROMからインストールなしで起動できるDAISYプレイヤーEasyReader
Expressがクリスマス前にも日本語で使えるようになる。コンテンツとこれを同梱すれば直ちに再
生できるので出版者向き。EPUBも再生できるはず。 #epub_egls #DiTT

hkawa33 2010/12/20 04:56:36

EasyReader Expressを同梱したパッケージは、メディアを読めれば、PCはもとよりPTP1など
のDAISY専用再生機でも再生できる。これまで再生ソフトのインストールが一つの壁になってい
た読みの障害を抱える小中学生のDAISY版教科書利用を促進できる。 #DiTT

hkawa33 2010/12/20 05:13:42

〇〇 いいえ、EasyPublisherからアクセスできるクラウドの使用料が年間5000ドルです。出版者
や行政がこのライセンス料を払うと、当該タイトル専用で若干の機能制限のある同梱用のプレ
イヤーモジュールを生成できます。モジュールの配布期間と数は無制限です。

hkawa33 2010/12/20 09:29:57

インストールなしで使えるDAISYプレイヤーの紹介もします。 〇〇 12/23 講演会「DAISY教科書
を活用した読みの困難な児童・生徒に向けた支援」、<http://bit.ly/9Dwqec> #ickt #DiTT
#e_textbook #denshi

hkawa33 2010/12/20 09:48:26

Easy Reader (ER) はEPUBも読めるSAPI5 TTS対応の自動読み上げできるEPUB/DAISYプレ
イヤー。SVGにも対応。ER Expressは若干の機能限定はあるがインストール不要。EPUB改定の
進捗と共に日本語対応の充実の予定。 #epub_egls #DiTT

hkawa33 2010/12/20 13:18:30

10日朝に電子書籍関連取材がNHKからあり夕刻には全体で5分DAISY部分90秒の放送があった。拡大も読み上げもできる日本語DAISY図書が放送されたが結論は「電子書籍のアクセシビリティは開発中」。紙では読めずDAISYを使う人々は無視されたようだ。 #DiTT #denshi

hkawa33 2010/12/20 20:05:12

自分で読める電子教科書に期待する読みに障害のある子ども達への支援をボランティア任せにする政府が、XMDFとドットブック救済の中間・交換フォーマット開発に1億5千万円を使う : POTチャンネル討論。税金はEPUBのアクセシビリティ向上にこそ投入すべきではないのか #epub_egls

hkawa33 2010/12/20 21:55:54

1億5千万投入する中間フォーマットでは手が届かない数式や表をDAISY XMLは既に規格に含んでおり、これがEPUBの次期版に導入される。障害者のニーズをベースにしたDAISYが商業出版規格であるEPUBの技術進歩に貢献している。 #Ditt #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/12/20 22:02:47

DAISY教科書製作ボランティアには障害児の親も多く参加する。教科書の縦書きとルビ、数式、SVGの規格としての対応と日本語実装にこそ税金を早く投入すべき。DAISY=EPUBの日本語実装の支援こそが50万人の義務教育教科書を読めない子どもを救う。 #DiTT #epub_egls

hkawa33 2010/12/20 22:21:01

誰のニーズに応える開発かが問題。中間・交換フォーマットはXMDFとドットブックのコンテンツの在庫を持つ企業のニーズに応える開発であり、読者のニーズに応じて読書の将来を開くための国際標準開発ではないことがはっきりした。 ←POT #DiTT #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/12/20 22:30:09

電子書籍を、今本を読みたくても読めない1800万人の潜在マーケットを対象に出版できる技術標準を開発することに出版社は関心がないのだろうか？ 関心はあってもどうしたらよいか分からないとすれば、3省懇談会はある種のミスリーディングをしていないのだろうか？ #potpub

hkawa33 2010/12/20 22:57:28

DAISYとEPUBはオープンで無償の国際標準。DAISYはアクセシビリティを追求して 高度な技術を開発。EPUBは商業的に採算が合いかつアクセシブルなバランスを実現。両者は、アクセシブルで豊かな読書を目指してグローバルに提携。 #potpub #epub_egls #DiTT

hkawa33 2010/12/20 23:07:22

3省懇談会は税金を使った過去の電子書籍資産の継承に力点を置き、既存の出版業界の救済のために中間・交換フォーマットを開発している。既存の出版から疎外されてきた人々のニーズに応えるためのDAISYの開発と日本語実装は全く福祉ボランティア任せという日本政府の姿勢は疑問。

#DiTT

hkawa33 2010/12/21 06:30:25

12/22-12/28

「住民生活に光をそそぐ交付金」を活用して1自治体（教育委員会）1タイトルの教科書をDAISY化すれば、400自治体の共同作業でH23年度の教科書はDAISYで提供できるのではないだろうか？明日のDAISY教科書製作ネットワーク会議で相談したい。 #DiTT #epub_egls

hkawa33 2010/12/22 18:19:55

「住民生活に光をそそぐ交付金」は典型的なバラマキだが、予算上全く光を当てられてこなかった義務教育教科書を読みたくても読めない全国50万人の小中学生にとっては、来年4月から読めるDAISY教科書を手にするための唯一期待できる予算。 #DiTT #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/12/22 18:29:12

住民生活に光をそそぐ交付金：少し忘れられていたような、、、知に基づく地域づくりをしていただく基礎となる試験研究の分野であるとか、図書館とか、、、弱者とか、声の小さい方々のための施策、、、そういうところに使えるお金を盛り込んでいる(片山総務大臣談) #DiTT #denshi

hkawa33 2010/12/22 18:38:39

光を注ぐ交付金を活用して平成23年度用義務教育教科書のDAISY版を読みに障害がある小中学生に提供するネットワーク #dtxx を作りました。 #DiTT #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/12/23 14:21:46

報告会「DAISY教科書を活用した読みの困難な児童・生徒に向けた支援」に現場の先生の貴重な紙の教科書を読めない生徒たちのDAISY形式の電子教科書活用体験が続々。読める教科書を得た生徒の楽しさが伝わってくる。 #dtxx #DiTT #denshi #epub_egls

hkawa33 2010/12/23 14:26:09

#dtxx #DiTT #denshi #EPUB_dgls DAISY教科書製作ボランティアとの出会いがきっかけで自分を建てなおすことができた中学生が、高校になるとDAISY教科書の提供が不可能になる現実。涙なくして聞けない。何とかならないのか。

hkawa33 2010/12/23 16:15:30

〇〇 IPでやっていると思いますので、ネットにつなぐだけで配信できるはずです。2002年には盲ろうの方にリハ協はパソコン要約筆記を活用したピンディスプレイによるリアルタイム点字情報提供サービスを提供していました。

hkawa33 2010/12/23 16:32:00

#dtxx #DiTT #denshi #epub_egls 「住民生活に光をそそぐ交付金」は、「知に基づく地域づくり、

、基礎となる、図書館とか、弱者とか、声の小さい方々のための施策のための、お金」として、全国の自治体に各500万円を交付。DAISY教科書製作に活用を。

hkawa33 2010/12/23 17:02:10

#dtx #DiTT #denshi #epub_egls 「住民生活に光をそそぐ交付金」に関する全国学校図書館協議会の声明：<http://www.j-sla.or.jp/slanews/post-22.html>

hkawa33 2010/12/23 17:17:16

#dtx #DiTT #denshi #epub_egls 「住民生活に光をそそぐ交付金」に関する文部科学省の通知：<http://www.j-sla.or.jp/pdfs/news/news20101210.pdf>

hkawa33 2010/12/23 17:17:39

#dtx #DiTT #denshi #epub_egls 「住民生活に光をそそぐ交付金」についての一問一答：http://detail.chiebukuro.yahoo.co.jp/qa/question_detail/q1451794654

hkawa33 2010/12/23 17:22:24

#dtx #DiTT #denshi #epub_egls 「住民生活に光をそそぐ交付金」についての片山総務大臣談話：http://www.soumu.go.jp/menu_news/kaiken/36590.html

hkawa33 2010/12/23 17:25:09

#dtx #DiTT #denshi #epub_egls 「住民生活に光をそそぐ交付金」：関西地方から、昨日締め切りでボランティアグループにこの事業費で1グループ30万円の提案を募った自治体があるとの情報が寄せられた。急いで動く必要あり。担当教科書や研修の相談はリハ協へ。

hkawa33 2010/12/23 22:01:58

#dtx #DiTT #denshi #epub_egls 「住民生活に光をそそぐ交付金」：日本障害者リハビリテーション協会情報センターDAISY教科書窓口は、daisy_c@dinf.ne.jp、TEL：03-5273-0796 FAX：03-5273-0615

hkawa33 2010/12/23 22:05:57

#dtx #DiTT #denshi #epub_egls 「住民生活に光をそそぐ交付金」：各自治体単位でDAISY教科書製作グループを立ち上げるため、啓発セミナー、製作機材・ソフト調達、製作技術研修、製作謝金等の計百万円程度を計上し、少なくとも1タイトルを製作する。(続く)

hkawa33 2010/12/23 23:47:53

#dtx #DiTT #denshi #epub_egls 「住民生活に光をそそぐ交付金」：リハ協を事務局とするDAISY教科書ネットワークと連携すれば、重複なく教科書を製作できる。図書館が参加して著作権法3

7条を適用すれば、4月までの義務教育教科書完成は可能。(続く)

hkawa33 2010/12/23 23:54:34

#dtx #DiTT #denshi #epub_egls 「住民生活に光をそそぐ交付金」：4月からは、24年度予算化を目指しつつ、DAISY教科書製作グループには更に高校教科書に挑戦してほしい。また、地域の副教材や広報資料もあり、ボランティア活動が地域に根付く。(続く)

hkawa33 2010/12/24 00:01:27

#dtx #DiTT #denshi #epub_egls 「住民生活に光をそそぐ交付金」1自治体1教科書のDAISY教科書製作ネットワークは、すべての教科書を全国の義務教育課程の生徒に保障できる。五百万円のうち百万円を投じて連携に参加すれば確実に教科書を読めない生徒が救われる

hkawa33 2010/12/24 00:22:06

#dtx ご説の通りです。米国連邦政府はそこに着目しています。○○DAISYがEPUBと共通化できるのでしたら、DAISY教科書というよりも、すべての児童生徒が使えるユニバーサルデザインとすれば、孫さんが提唱する電子教科書のさらに先のほうに到達できるのでは...

hkawa33 2010/12/24 06:50:21

VOD: Voice Of DAISYです。○○もうあるんですね。RT○○すでに、DAISYのiPhoneiPadアプリもできているし...。#dtx

hkawa33 2010/12/24 07:30:00

○○Expressの年間ライセンス料は5千ドル。EasyReaderは、SVGにも対応している高機能のプレイヤーで、最近日本語化され単体で6千~7千円で販売されますが、機能がほぼ同等のExpressが数量無制限でインストール無しで使えます。#dtx #DiTT

hkawa33 2010/12/24 16:20:53

#dtx EasyReader Expressを同梱したコンテンツは、他の専用機器やソフトウェアプレイヤーでも開けます。Easy Readerは、学校向けあるいは図書館向けサイトライセンスが年間2000ドルで、学校の場合は生徒が自宅学習で使うライセンスも含まれます。

hkawa33 2010/12/24 18:11:50

○○AMISは完全なオープンソースですし、AndroidにもオープンソースのDAISY/EPUBプレイヤーのグループがあります。DAISYプレイヤーは今世界中で30種類はあり、やっと選択肢の中から自分に最適のプレイヤーを選べるようになってきました。#dtx

hkawa33 2010/12/24 18:17:16

#dtx EasyReader Epressのライセンスは、出版者向けのもので、教育委員会向けには、Easy Reader地域ライセンスは年間5000ドルです。たぶんこれにも家庭学習ライセンスが付いていると思いますが要確認です。教育委員会向けライセンスなど、文化を感じさせます

hkawa33 2010/12/24 18:28:12

〇〇 #dtx www.daisy.orgを見ていただくと、ハードウェアプレイヤー16、ソフトウェアプレイヤー15が掲載されていますが、本当はもっと多いです。無償のソフトから高価なハードウェアまで幅広いマーケットに合わせたプレイヤーが共存しています。

hkawa33 2010/12/24 19:52:20

住民生活に光をそそぐ交付金（各自治体五百万円）のできるDAISYによる「読み障害児」支援の緊急提案：DAISY教科書を1～2タイトルを分担製作してDAISY教科書ネットワークの提供タイトルに追加し、学校図書館、公共図書館にDAISY図書の閲覧と製作用機器を整備する。#dtx

hkawa33 2010/12/25 02:06:10

住民生活に光をそそぐ交付金を活用したDAISYによる「読み障害児」支援の提案：DAISY教科書を1～2タイトルを分担製作してDAISY教科書ネットワークに追加する自治体が200あれば義務教育教科書はすべてDAISY化できる。#dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2010/12/25 03:04:32

三つの理由で平成23年度初めのDAISY版教科書提供が困難：1. 文部科学省からのPDFデータ提供の遅れ、2. ボランティアの大多数が使うDAISY製作ツールがUnicodeに対応していない、3. 製作ボランティアの絶対的不足。=>住民生活に光をそそぐ交付金による打開策 #dtx

hkawa33 2010/12/25 23:41:35

多くの議会が「デージー版教科書の普及促進を求める意見書」を採択していると思います。この趣旨に沿って、住民生活に光をそそぐ交付金を活用してDAISY版教科書提供に自治体ができることを進めてほしい。自治体の10%が協力すれば義務教育教科書は100%DAISY化できる。

#dtx

hkawa33 2010/12/25 23:46:59

〇〇 〇〇弱視で難聴の方にはDAISYが有効な場合も多くあると思います。日本のメーカーの対応は遅れていますが、米国で発売しているghPlayerは、16倍までの拡大と点字ディスプレイに対応しています。まずは、試していただきたい。#dtx

hkawa33 2010/12/25 23:53:06

ディスレクシア、LD、ADHD、ASD等の発達障害、精神障害、感覚器障害、肢体不自由等の教科

書を読めない生徒用のために「デジ版教科書の普及促進を求める意見書」採択議会一覧

: <http://kobe.cool.ne.jp/ldnews/bknos/1022.html> #dtx

hkawa33 2010/12/26 05:44:15

「デジ版教科書の普及促進を求める意見書」採択議会一覧（1）：江別市、小樽市、きたみ市、京都市、高知県、高知市、精華町、津幡町、所沢市、福島市、文京区、嘉麻市、恵庭市、堺市、習志野市、小金井市、上尾市、新宿区、青森市、摂津市、船橋市、多摩市、大和郡山市（続く） #dtx

hkawa33 2010/12/26 05:52:03

「デジ版教科書の普及促進を求める意見書」採択議会一覧（2）：滝川市、中野区、長岡京市、久留米市、南国市、八王子市、福島県、留萌市 (不完全な一覧ですからもっとあると思います)

#dtx

hkawa33 2010/12/26 05:53:50

「デジ版教科書の普及促進を求める意見書」を採択した議会には特に「住民生活に光をそそぐ交付金」（1自治体5百万円で1月から実施）を活用してDAISY版教科書の分担製作を支援していただきたい。すべての小中高校生に読める教科書を提供するために地方からの現状変革を期待。 #dtx

hkawa33 2010/12/26 06:04:15

住民生活に光をそそぐ交付金を活用してDAISY教科書製作ボランティアと、今、教科書等の本を読みたくても読めないで悩んでいるディスレクシア、LD、ADHD、ASD等の発達障害、精神障害、感覚器障害、肢体不自由等の生徒がその教科書に出会うための図書館・室を支援してほしい。

#dtx

hkawa33 2010/12/26 06:22:01

DAISY教科書製作ボランティアが使っている無償のS i g t u n aというソフトは前世紀末に開発したためUnicodeに対応していない。Windows等のインフラがUnicodeベースになったので、「住民生活に光をそそぐ交付金」を活用してソフトを更新することが望まれる。 #dtx

hkawa33 2010/12/26 06:30:41

「住民生活に光をそそぐ交付金」の有効な用途：DAISY製作効率の向上のため製作ソフトをUnicode対応のものに更新しボランティアに研修を実施。更に、自治体単位でのサイトライセンスによる高機能DAISY再生ソフトを導入し、必要とする子がDAISYを使えるようにする。 #dtx

hkawa33 2010/12/26 06:39:52

〇〇どこも議会の意見書採択は全会一致ですので、議員さんは自らできることをやって意見書の趣旨を実現することには前向きのはずです。中央政府ができないことを地方が連携して実現する大変良い機会であるとする議員のかたは必ずいると思います。 #dtx

hkawa33 2010/12/26 06:45:58

同感です。〇〇 先ずは読み書きに困難がある方々の困難、またその解決策をより多くの人に知ってもらう事が大切だと思います。取り急ぎは、今回の特別予算を上手く使いたいたですが、各地域での地道な啓蒙・普及活動や、指導者養成、仲間作りも大切ですよね、、、 #dtx

hkawa33 2010/12/26 06:53:29

全くその通りです。開発を発注したのが1998年でしたので、、、それ以後作りなおす予算が取れませんでした。〇〇 それとadpcmがデフォルトになっているのは前時代的で困ります。オープンソースのプレイヤーではたいおうしていくのがむずかしくはないでしょうか #dtx

hkawa33 2010/12/26 06:57:27

〇〇 私の友人の科学者は、ろう者の両親に手話で育てられましたが、自身でADHDと説明し、だから横一直線に視線を進めるのが困難と言います。彼女とレストランに行くと、いつもメニューを読まされます。彼女に障害や読み上げの効果のエビデンスを求めようとは思いません。

hkawa33 2010/12/26 12:41:05

Sigtunaは古く伸ばしようがありません。DAISY4に日本語要件を実装したTranslatorが最高。高性能TTSも必要です。Pipelineは、配信の進展により順次拡充。そして何よりも核になるDAISY4のAIフォーマット開発のリソースが欲しい。 #dtx

hkawa33 2010/12/26 13:10:17

〇〇これまで課題図書はディスレクシアの子供達の夏休みの頭痛の種でした。神戸で始まったDAISY版の課題図書読書会で、子供達は読書を楽しみ素晴らしい感想も書きました。選定に当たっては、DAISY版で読む子供達のアクセシビリティもご配慮を。 #DiTT

hkawa33 2010/12/26 13:35:01

〇〇 大変失礼しました。以後気をつけます。10年前に御援助頂いたDAISYもやっとEPUBに影響を持つに至りました。過日のご支援のお礼のつもりでもありました。河村

hkawa33 2010/12/26 13:47:35

私の友人はろう者の両親に手話で育てられ、自身でADHDだから横一直線に視線を進めるのが困難と言います。一緒にレストランに行くとメニューを読まされます。彼女に障害や読み上げの効果のエビデンスを求めようとは思いません。〇〇、、、エビデンスは、、、 #dtx #DiTT

hkawa33 2010/12/26 16:11:28

〇〇 こちらこそよろしくお願ひします。

hkawa33 2010/12/26 16:15:17

〇〇 開発をされるのでしたら、既に実装した国内外の関係者に紹介して良いかどうかを照会しますが、、、 #dtx

hkawa33 2010/12/26 16:15:25

〇〇 最初ASDと診断され後にLDと診断された人がいます。エビデンスは私自身はもっていませんし、それが無いと何も無いという立場はとっていません。エビデンスを求めるとすれば、今、読めないのに教室で教科書をまえにつらい思いをしている子にすぐに役立つ形でします。 #dtx

hkawa33 2010/12/26 16:18:06

〇〇 フリーの標準の開発は、ほとんどミッション・インポッシブルですが、成毛様をはじめその価値をご理解くださった皆様の先見の明とスタッフの献身で今日まで来ました。来年はDAISYメインストリーム化元年、今後ともよろしくお願ひします。 #DiTT #dtx

hkawa33 2010/12/26 16:18:42

国会図書館の127億のデジタル化の際にも同館蔵書のDAISY化の要求に反対されておりましたが、DAISY教科書に税金を使う必要は無いと「当事者」として主張されるのでしょうか？

〇〇 ASD/ADHDの子には、DAISY教科書よりも優先,,,そちらのほうに税金 #dtx

hkawa33 2010/12/26 16:28:21

〇〇 「自分のためにDAISY教科書を作ってくれている人がいる」ことを頼りに生活をたてなおした読み障害の中学生が、DAISY教科書が無い高校ではどうなるのかに不安を抱えています。あなたに読み障害の当事者に代ってDAISY教科書を否定する資格があるか疑問です。 #dtx

hkawa33 2010/12/26 16:39:54

誰も自立は大原則で、甘えないあなたの姿勢には敬意を払うものです。誰も甘えたくないからこそ、DAISY教科書の整備など個人やボランティアの努力ではどうしようもないインフラ整備を合理的配慮として要求するのです。 〇〇 ,,健全者に甘えてはいけないと思います #dtx

hkawa33 2010/12/26 16:48:05

〇〇 補正予算成立後2年間の執行期間があり、著作権法改正という根本的な状況変化があったことへの対応を公開で求めたものです。127億の補正予算成立時よりもこの議論が出てからの方が国会でも真剣に議論されより透明なものにする努力がされたのではないのでしょうか？ #dtx

hkawa33 2010/12/26 16:53:17

〇〇 今回は税金を使うなと主張されるのでしょうか？ #dtx

hkawa33 2010/12/26 16:54:18

〇〇 例外的に2年間使える繰越明許費になっておりましたし、予算編成時に予測できたはずの著作権法改正と情報アクセス権に関する国連権利条約の読み込みが欠如していました。障害者団体に透明な予算編成をしていけば避けられた誤りを是正させる十分可能な軌道修正提案でした。

#dtx

hkawa33 2010/12/26 17:02:36

詳細は知りませんが国会図書館から「予算が無い」のでボランティアでと日本図書館協会障害者サービス委員会に協力要請がありました。〇〇,,,すでに23年4月から、視覚障害者等へのサービスがなされるようです,,,デジタル化の予算も使われているのでしょうか。 #dtx

hkawa33 2010/12/26 17:11:19

私の朝日新聞投書の掲載日は昨年5月31日です。一部はおっしゃる通りかもしれませんが、その時点で全部入札が終わっていたとは認識していません。〇〇河村さんがこの議論をされたときには、もうこの予算編成に従い、資料が決まり予算が割り振られ、人員配置が、、、 #dtx

hkawa33 2010/12/26 17:17:27

ASDやADHDの方にも複合的な理由で「読んで理解すること」に苦勞してDAISYを歓迎する場合がありますようですが、、、〇〇、、、ASD者やADHD者を含めることなく、LDやディスクレシアの方のための教科書の予算を、正当な形で予算請求できるものと思います。 #dtx

hkawa33 2010/12/26 17:25:08

〇〇 最初に長尾先生とこの件も含めてお話しした時は、文部科学省の協力があれば何とかやりようもあるという印象でした。ほぼ同時に鈴木寛氏がディスレクシアの小学生の親子に会見で「わが党が政権を取ったらただちにDAISY教科書を実現する」と言っていました。 #dtx

hkawa33 2010/12/26 17:32:10

〇〇 アメリカ自閉症協会当事者理事のS.ショア博士は常にパワーカードのDAISY版の必要性を言っていました。信頼できる人の声や、気にいったイラストや動画を使用する必要がある場合も教えてもらいました。べてるの家のDAISYマニュアルには彼も貢献しています。 #dtx

hkawa33 2010/12/26 17:38:51

〇〇 補正予算編成プロセスが国民に透明であれば私も必要なタイミングで情報やアイデアを提

供できたと思います。実際に情報アクセスで困っている人々に情報を提供し意見を反映する努力を進めるためには、DAISYなどの読める形式の情報を発信することが大事だと思います。 #dtxthkawa33 2010/12/26 17:49:37

〇〇 DAISYの場合は仕様が完全にオープンなのでべてるのマニュアルも自分たちで好きなように変えられます。単色がよければそうなります。基本は共通で、弱視者用のカラーコントラストとディスレクシア用の配色など、応用がきくことが特徴です。改良のご提言歓迎です。 #dtxthkawa33 2010/12/26 18:00:45

国際的に合意した戦略が権利条約です。96カ国が既に批准しました。本気です。〇〇,,,また障害者にとって、施策などはすべて見えないところで決まってしまうのはデフォルトなのは当事者としても身に染みしています。本気で支援されるのであれば、戦略が必要と思います。 #dtxthkawa33 2010/12/26 18:02:52

〇〇 DAISYのマークアップの特徴の一つは、文字列に、表題、著者、見出し（章、節など）、ページ番号、脚注、数式、表等のどれなのか、をマークアップできます。だから教室で先生の指定のページや段落に着いていけます。そして必要に応じて耳でも眼でも指でも読めます。 #dtxthkawa33 2010/12/26 18:16:29

〇〇 私は政府の委員会にも出ておりませんし、公開の場で話したり書いたりする以外に日本の政策決定に関わる影響力は持っていません。もちろん意見を聞いてくださる方には誰であれお話しをしますが、光をそそぐ交付金は、3日前に知ったばかりなのでTwitter頼りです。 #dtxthkawa33 2010/12/26 18:24:18

国立国会図書館のデジタル図書館の全文テキスト化の実験で、原本が日本語横書きでアラビア語と同じ右から左へ書くものの処理はどうするのだろうか？ #epub_egls #denshi #DiTT hkawa33 2010/12/26 21:28:19

〇〇 古い日本語文献の横書きテキストの表示に左右両方向を原文のまま保存する仕様にするならば、テキスト検索では「墓碑銘」でも「銘碑墓」でも一括してヒットするモードがほしいですね。簡単に処理できることを望みます。 #epub_egls #DiTT #denshi hkawa33 2010/12/26 22:14:19

〇〇 Googleでは既に実現している機能ですが、、、 #epub_egls #DiTT #denshi hkawa33 2010/12/26 23:54:50

〇〇 お疲れ様でした。

hkawa33 2010/12/27 04:57:56

〇〇スターターキットは名案だと思います。録音ブースがある図書館はPC等の設備拡充だけで済むでしょう。研修も、指導者研修→一般研修とやれば短期で立ち上がります。すでに活動しているボランティアの協力も重要です。学校のLL教室でも十分録音できます。 #dtx

hkawa33 2010/12/27 19:28:00

〇〇DAISY4はそうなります。

hkawa33 2010/12/28 10:32:21

〇〇 DAISYの研究開発をしているATDOのコンサルティングを既に利用している印刷会社はありますが、むしろ出版側の意思次第のように思います。今年DAISY Launchingセミナーに招かれて講演してきた元祖OPEN Universityは、DAISY4志向。

hkawa33 2010/12/28 12:28:49

12/29-12/31

中津川市が「住民生活に光をそそぐ交付金」活用事業として補正予算に「読書活動推進関連」予算6300万円を計上している。1自治体500万円かと思っていたが1律500万円ではないのかもしてない。国の予算総額は1000億円ある。 #dtx #epub_egls #DiTT

hkawa33 2010/12/30 17:01:28

〇〇 原稿無しの講演ですので、言葉足らずが多々あります。ご質問がありましたら、ご遠慮なくメールかTWITTERでどうぞ。また、率直なご意見を頂ければ嬉しく存じます。 #DiTT #dtx #denshi

hkawa33 2010/12/30 19:41:41

〇〇 弘前市にも大変すぐれたdaisyの活用をしている先生がおられますが、参加者は県内全域からいらしたのでしょうか

hkawa33 2010/12/30 20:56:45

〇〇 ありがとうございますあました。変革の始まりは数より質、相対的に現状に居心地良さを感じている人が多い中央より地方で先に進むものようです。

hkawa33 2010/12/31 00:04:38

〇〇 日本でのDAISYの普及はドーナツ現象で、東京から離れたところに優れた実践が沢山あります。政府や委員会などで決定権を握る人たちの中には、支持してくれた人たちの切迫した状況を積極的に改善する責任を果たさず、洞ヶ峠を決め込む人が少なくないようです。 #dtx

hkawa33 2010/12/31 13:45:05

2011 1/8-1/14

奈良、京都、兵庫、大阪でDAISY教科書を利用している小中学生と先生、家族と会った。中学の状況が極めて深刻。画一的である事を公平とみなす発想が支配しては、誰もが不毛な苦勞を強いられる。教科書や試験問題の形式などに合理的配慮の考え方が無ければ高校受験は地獄。

#dtx

hkawa33 2011/01/09 01:00:41

〇〇ハイテク読書という表現で今自炊と呼ばれる読書法を自ら視覚障害者として実践し、今、DAISYは合理的配慮と主張する静岡県立大学の石川准教授は、配慮の不平等があるのでそれを平等にしなければ差別になる、と整理していますね。

hkawa33 2011/01/09 09:54:01

安田講堂に向かう。androidのアクセシビリティを推進するキープレーヤーになる人達との出会いが楽しみ。 #dtx #DiTT #epub_egls #denshi

hkawa33 2011/01/09 10:20:56

〇〇知ってもらいたいとはおもいますが、取材側のストーリーにはまるどころだけきりったり、よくないようをりかいているとは思えない肩書の立派な人の発言に寄りかかる取材など、マスメディアのいやらしさにアレルギーがあって、あまり取材を依頼していません。 #dtx

hkawa33 2011/01/09 10:31:50

〇〇AMISは、再配布自由です。日本障害者リハビリテーション協会のDINFサイトにたくさんサンプル等がありますので、再配布は、同協会にご相談ください。 #dtx

hkawa33 2011/01/09 11:00:37

〇〇今年もよろしくお願ひします。神戸に数式の入ったデイジーを作れる青年がおりますので、近くご紹介できると思います。また、二月10-11日に大阪で講演会を予定していますので、近く詳細をお知らせします。 #dtx

hkawa33 2011/01/09 11:11:09

F会場。ABC2011.福祉部。20分だけ?!? #dtx #DiTT #epub_egls #denshi

hkawa33 2011/01/09 13:03:09

〇〇交流会には?

hkawa33 2011/01/09 18:25:10

お会いしたかったですね、残念。短いけれども今後が期待できる発足でした。RT ○○ 昨日私は
前の席にいました。MLをご覧ください <http://bit.ly/edxTi6> #dtx #DiTT #epub_egls #denshi
hkawa33 2011/01/11 07:21:30

1/15-1/21

災害時要援護者の津波避難の支援から始まった防災をモデルにした情報のユニバーサルデザインの探求は、今年三月で一段落。得られた知見の真価が問われる途上国の要援護者の災害時の安全の向上を含む実証評価はこれから。情報アクセスが生死を分ける極限状態に、泥縄は通用しない。 #dtx

hkawa33 2011/01/15 14:55:17

浦河と神戸のかけ足出張を終えて、これから帰京。上島珈琲のジンジャー紅茶の一時。

hkawa33 2011/01/15 15:02:54

〇〇 読字に障害がある場合の対応を含めて入試センターの特別措置の内容をもっと具体的に明らかにすべきですね。入試、雇用、国家資格取得など少くとも国が関与する受験における合理的配慮の実施は待ったなしで進めてほしいと思います。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/16 15:58:06

今年から初めて発達障害者に対する受験特別措置を実施した大学入試センターの確定志願者数は、特別措置全体で1384人だった。 http://www.dnc.ac.jp/modules/center_exam/content0321.html

#dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/16 16:11:15

大学入試センターの特別措置を希望した志願者の障害別内訳は、視覚63、聴覚342、肢体189、病弱50、発達95、その他645。発達障害95人に対する特別措置内容は、「チェック回答」14、その他81。「その他」の内容開示に工夫がほしい。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/16 16:22:54

受験における合理的配慮について公平性のエビデンスが求められるが、税金の申告のように拡大や点字も含む紙による出題と回答か、電子式か、の方式の選択を誰にでも許せば、公平性を担保する基礎ができる。DAISYとEPUBはその時真価を発揮する。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/16 17:02:05

調布ダイジの講演会「読みたくても読めない君へ ~一緒に支援を考えよう~」が、第2回Make a CHANGE Day優秀賞（トヨタ自動車賞）を受賞。各地のダイジー関係団体には読みに障害がある子のために真剣に活動する家族とそれを支えるボランティアがいる。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/01/16 17:24:30

@hkawa33 「読みたくても読めない君へ」で思い出しました。日本語がほとんど読めない在日外

国人も障害者同様の要支援者では？〇〇 消火器は「火を消す道具」 外国人にやさしい災害用語集 <http://t.asahi.com/13t5>

〇〇 2011/01/16 17:34:23

地域の言語的少数派は災害時要援護者です。津波でプーケットで死んだ人の多くは外国人。〇〇 日本語がほとんど読めない在日外国人も障害者同様の要支援者では？〇〇消火器は「火を消す道具」 外国人にやさしい災害用語集 <http://t.asahi.com/13t5>

hkawa33 2011/01/16 17:41:09

RT 〇〇 RT @hkawa33 今年から初めて発達障害者に対する受験特別措置を実施した大学入試センターの確定志願者数は、特別措置全体で1384人だった。 <http://bit.ly/eFp0qn> #dtx #DiTT #epub_egls

〇〇 2011/01/18 03:32:51

RT 〇〇 公平にしているつもりが公平になっていないことに教育現場が気づいていない。先日、小学校の校長らと懇談したのですが、DAISYのことを知らないのに、驚きました…。嗚呼。RT @hkawa33: 奈良、京都、兵庫、大阪でDAISY教科書を利用している小中学生と先生、家族と... #dtx

〇〇 2011/01/18 14:28:37

RT 〇〇 @hkawa33 ...。そこで、デイジーについてのパンフ（どんな風に文章が見えるのかなど）と、AMISとお試しデイジーデータをセットにしてCDにいれ、配布したいのですが、これは可能でしょうか。もちろん、データの改編はせずに。と考えております。いかがでしょうか。

〇〇 2011/01/18 14:28:54

RT 〇〇: @hkawa33 ありがとうございます。ひとつご相談が。文京区のシビックセンターで来月3日、点訳ボランティア <http://6tenkai.net/> で触図のワークショップを開催するのですが、そこでデイジーについての展示も考えております。そこで、...（つづきます）

〇〇 2011/01/18 14:29:08

DAISYの今と今後を知る二つの国際会議（2月10-11日・大阪） 10日 読む権利に関する国際シンポジウム 11日 アメリカとノルウェーのDAISY教科書による支援 <http://www.dinf.ne.jp/doc/daisy/> #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/18 19:55:17

ノルウェーの急速に発展するディスレクシア本人団体の青年評議会議長になった若きマイ・リンがまた日本に来て同じ苦勞を抱える同世代の青少年と交流する。2月11日大阪市立図書館

<http://1cc.jp/athg7s> <http://goo.gl/IUWVT> #dtx #DiTT

hkawa33 2011/01/18 20:45:09

@hkawa33 10日の参加申し込みをさせていただきます。11日は仕事があって参れませんが、偶然、わが家のとマイ・リンさんの愛犬は同じ名前でした。何だかうれしいです。

〇〇 2011/01/18 21:29:07

〇〇出版が目的であれば、出版社も採算がとれそうなものしか出版しないでしょうから、良く売れそうなものに更に仕上げて食いついてもらうしか手はないですね。でも、読んでくれる人と苦勞を共有したいのなら、出版だけが方法では無いように思います。

hkawa33 2011/01/18 21:45:22

@hkawa33 ブログもメルマガも携帯小説も、してますが思ったより広がらないので出版したいです。今書き直して出版社に来年の末あたりに投稿しようと考えてます。今まで何十社も全滅してきましたが、諦めたらそこで終わってしまうので。障害者として書きたいです。ありがとうございます。

〇〇 2011/01/19 00:06:04

浦河べてるの家の皆さんと苦勞の交流をされたいかがでしょうか。RT 〇〇: ブログもメルマガも携帯小説も、してますが思ったより広がらないので出版したいです、、、今まで何十社も全滅してきましたが、諦めたらそこで終わってしまうので。

hkawa33 2011/01/19 15:19:57

@hkawa33 べてるの家ですか埼玉県から近いんでしょうか? 検索してみますが、どうやって交流していいか何を話したらいいかわかりません。検索してみます。が、よかったらホームページかアドレス教えてください。

〇〇 2011/01/19 15:38:36

〇〇 <http://mobile.twitter.com/bethelnoie> をご覧ください

hkawa33 2011/01/19 15:55:42

@hkawa33 ありがとうございます。フォローしました。

〇〇 2011/01/19 16:17:47

電子出版のアクセシビリティ問題は、著者、行政、企業、専門家等の関係者がどのような知識社会を目指しているのかを如実に反映する試金石である。デジタル技術を最大限に活かしてアクセシブルな知識基盤を今設計し開発しなければ日本の高齢者と障害者は取り残される。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/01/20 13:57:02

RT ○○: 大学への多額の補助金。中には障害学生支援のための補助金も。 RT ○○講義保障の必要性については同感するし、講義保障を推進したいとも思っているが、情報保障が「大学の義務」と言うのは、わかるようでわからない。「義務」と言うだけの何か根拠があるのだろうか。...

hkawa33 2011/01/21 13:59:28

RT ○○: 異体字がいっぱいあるというのは、スクリーンリーダーの詳細読みにとっても頭の痛い問題。「日本IT界の鬼っ子「外字問題」解消を 経産省が着手」/ ○○○ <http://ow.ly/3HB3e>

hkawa33 2011/01/21 14:00:37

RT ○○ 日本語のローマ字表記が一定しないのは本当に困る。例えば東京の交番は長音を無視した「KOBAN」と表記しているけど、外国から来た観光客や日本語学習者にとって迷惑この上ないのでは。こういう問題こそ文化審議会が取り上げるべきなんだよなあ。今こそ100年余の確執を解決してほしいが...

hkawa33 2011/01/21 14:11:30

RT ○○: カーリル初めての総合目録連携はサピエ図書館。RT ○○サピエ図書館への対応開始しました。 <http://calil.jp/library/108940/link>

hkawa33 2011/01/21 14:12:19

RT ○○ EPUB3もWebKitもまだベータ版です。ただ冷や水を浴びせるのではなく、建設的な批判こそが必要ではないでしょうか。RT ○○現時点で使える縦組ビューはやっぱり青空文庫AZURに千日の長。某イー○ト社のEPUB漱石のひどさはとても見てられない。これが拙稿の...

hkawa33 2011/01/21 14:16:46

1/22-1/28 (1)

政府委託事業の電子書籍のアクセシビリティ確保4プロジェクトの一つであるTTS自動読み上げのためのテキスト表記仕様策定グループは、教科書は難しすぎるので文芸作品に絞って実証実験を行うことになりそう。著者の意図を言葉で説明できない教科書が検定を通ることが問題 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/01/22 05:20:55

電子書籍のアクセシビリティ確保4プロジェクトは、TTS用テキスト表記仕様開発、マンガや雑誌の画像中のテキストデータ抽出、オープンDRM開発、電子出版アクセシビリティ調査。TTS以外は1月21日時点の進捗はあまり無いらしく内容ある報告は聞けなかった。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/01/22 05:47:24

マンガの画像中のテキストデータ抽出技術の開発は、一般のOCR技術の開発である。アクセシビリティに何の配慮も無く作られた過去のマンガや雑誌の電子書籍の自動読み上げのためのOCRを利用したアプリケーションの開発だとすれば3月までに意義あるものが出来るのは至難。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/01/22 06:05:11

時期的に昨年から今年の3月末までがDAISYがEPUBと連携して主導する電子書籍のアクセシビリティ開発の国際的にインパクトを持つ山場であるのに、肝心の開発には予算を付けず、開発には従事しない第三者が報告書を作るだけの調査に予算がついたのも不思議。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/01/22 06:12:39

オープンDRM開発が電子書籍のアクセシビリティ確保策の一つとされるのも奇怪。オープンDRMを業界が自ら開発するのは結構だが、本質的に著作権保護システムであるDRMの開発を障害者高齢者のためと言いくるめて税金を使うのは一種のペテン。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/22 06:24:54

確かになんかおかしい RT @hkawa33: オープンDRM開発が電子書籍のアクセシビリティ確保策の一つとされるのも奇怪。オープンDRMを業界が自ら開発するのは結構だが、本質的に著作権保護システムであるDRMの開発を障害者高齢者のためと言いくるめて税金を使うのは一種のペテン。 ○○ 2011/01/22 06:28:17

紙の教科書では読めない視覚障害やディスレクシアの生徒に対する電子化した教科書によるアクセスの保障は、先進国だけでなくタイやインドでも定着しつつある。日本の税金を使った電子書籍開発は文芸書とマンガが中心。喫緊のニーズとずれている。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/22 06:49:05

EPUBとDAISYの最新情報、米国の障害者用電子教科書、WIPOを中心とする障害者の情報アクセスをめぐる著作権動向、フィンランド、オランダ、スウェーデン、ノルウェーの図書館のDAISYサービスの現況が聞ける。「読む権利に関する国際会議」 <http://bit.ly/f3PgmN>

hkawa33 2011/01/22 07:18:33

EPUBとDAISY、米国の障害者用電子教科書、WIPOを中心とするめぐる著作権動向、フィンランド、オランダ、スウェーデン、ノルウェーの図書館のDAISYサービスの現況。「読む権利に関する国際会議」 <http://bit.ly/f3PgmN> #stxt #dtx #DiTT

hkawa33 2011/01/22 07:36:04

読書権の現況 RT @hkawa33: EPUBとDAISY、米国の障害者用電子教科書、WIPOを中心とするめぐる著作権動向、フィンランド、オランダ、スウェーデン、ノルウェーの図書館のDAISYサービスの現況。「読む権利に関する国際会議」 <http://bit.ly/f3PgmN>

○○ 2011/01/22 07:39:03

電子教科書、日本で開発必須。RT @hkawa33: 視覚障害やディスレクシアの生徒に対する電子化した教科書によるアクセスの保障は、先進国だけでなくタイやインドでも定着しつつある。日本の税金を使った電子書籍開発は文芸書とマンガが中心... #dtx #DiTT #epub_egls

○○ 2011/01/22 07:53:56

税金がDAISYに行っていないのは問題（以前ツイートしましたが）。ePubについては、どの会社にもいくら流れたのか明朗にすべき。「中間」については自主返還、またはDAISYへ渡すといい @hkawa33 税金使った電子書籍は文芸書とマンガ #dtx #DiTT #epub_egls

○○ 2011/01/22 11:01:58

RT ○○: 電子教科書、日本で開発必須。RT @hkawa33: 視覚障害やディスレクシアの生徒に対する電子化した教科書によるアクセスの保障は、先進国だけでなくタイやインドでも定着しつつある。日本の税金を使った電子書籍開発は文芸書とマンガが中心... #dtx #DiTT #epub_egls

○○ 2011/01/22 11:41:29

RT ○○ 税金がDAISYに行っていないのは問題（以前ツイートしましたが）。ePubについては、どの会社にもいくら流れたのか明朗にすべき。「中間」については自主返還、またはDAISYへ渡すといい @hkawa33 税金使った電子書籍は文芸書とマンガ #dtx #DiTT #epub_egls

○○ 2011/01/22 11:41:33

いきたいな RT @hkawa33 EPUBとDAISY、米国の障害者用電子教科書、WIPOを中心とするめぐる著作権動向、フィンランド、オランダ、スウェーデン、ノルウェーの図書館のDAISYサービスの現況。「読む権利に関する国際会議」<http://bit.ly/f3PgmN>

〇〇 2011/01/22 13:33:48

DAISYは文芸書等の文字中心の本だけでなく、表、数式、注釈、目次、頁等の機能が必要な知識を共有するための専門書や教科書を、視覚障害やディスレクシア等の読書の障害がある人々も自分で読めるように開発された無償・公開の電子書籍規格。 #dtx #DiTT #EPUB_egls

hkawa33 2011/01/22 13:46:19

DAISYの国際共同開発は1996年の日本と西欧5カ国で結成したDAISYコンソーシアム (www.daisy.org) の設立から。2003年までのDAISYの歴史は国立国会図書館報告書の拙稿に <http://bit.ly/9DKNGT> #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/22 14:00:51

DAISYは最先端の電子書籍技術だが、世界中の「出版物を読めない障害 (print disabilities)」を抱える人々の知識アクセスを保障するために、無償で誰でもが使えるオープンスタンダードとして開発し、開発途上国でも一緒に普及することを目指す。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/01/22 14:07:18

DAISYを全国的に利用者の手に届けた世界で最初の国は日本。1998-2000年の補正予算を用いて当時の厚生省は、利用者の利便と録音図書の保管、カセットテープの先行き不安等を考慮して全国の点字図書館のカセット録音図書をDAISYに更新する補正予算を執行。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/01/22 14:13:38

私は、東大図書館司書 (文部事務官) と国立障害者リハビリテーションセンター研究員 (厚生技官) を1年兼務した後、DAISYの国際共同開発に専念するために日本障害者リハビリテーション協会に籍を移し、世界初の全国的なDAISY導入に従事した。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/22 14:27:06

既に前世紀の話だが、点字図書館への全国的なDAISYの導入の意義は大きい。10億円強の厚生省補正予算と全国100館余の点字図書館の職員とボランティアの皆さんの協力が、今日のサピエ図書館につながるオンライン電子図書館の基礎を築いた。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/22 14:36:19

90年代補正予算によるDAISY導入の際の心残りは、文部省が厚生省に同調して公共図書館にDAISYを導入する補正予算をつけなかったこと、ハンセン病施設へのDAISY提供ができなかつ

たこと、著作権法が不備で「出版物を読めない」障害者に貸し出せなかったこと。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/01/22 14:44:34

その後、障害者団体を中心にした交渉と発達障害児の家族自身が中心になって展開したDAISY教科書ボランティアの支援活動により、著作権法が改正され、今、図書館等は無許諾でDAISY図書を製作して「出版物を読めない障害」児者に提供できる。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/01/22 14:55:45

法律的には全国の図書館等は「出版物を読めない障害」児者に無許諾でDAISY図書を提供できるようになったが、それを実質化するためには今ボランティアが強いられている膨大な手間がかかるSCANによる製作という実態を何とかしなければならない。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/01/22 15:07:54

教科書バリアフリー法は、条文では発達障害に触れているが、紙による点字と拡大に重点があり、DAISY教科書への配慮と予算配分を欠く。700名を超えるDAISY教科書利用者のために無償で製作をするボランティアは大変な苦勞を強いられている。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/01/22 15:29:32

「出版物を読めない障害」がある生徒に読める形式の教科書を提供するのは、教科書出版社と文部科学省および教育委員会の責任である。点字教科書と紙による拡大教科書は十分ではないものの一応予算化されているが、DAISY版は予算化されていない。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/01/22 15:41:34

RT @hkawa33: 「出版物を読めない障害」がある生徒に読める形式の教科書を提供するのは、教科書出版社と文部科学省および教育委員会の責任。点字教科書と紙による拡大教科書は予算化されているが、DAISY版は予算化されていない。 #dtx #DiTT #epub_egls
○○ 2011/01/22 15:47:32

RT @hkawa33: 教科書バリアフリー法は、条文では発達障害に触れているが、紙による点字と拡大に重点があり、DAISY教科書への配慮と予算配分を欠く。700名を超えるDAISY教科書利用者のために無償で製作をするボランティアは #dtx #DiTT #epub_egls
○○ 2011/01/22 15:47:56

RT @hkawa33: 法律的には全国の図書館等は「出版物を読めない障害」児者に無許諾でDAISY図書を提供できるようになったが、それを実質化するためには今ボランティアが強いられている膨大な手間がかかるSCANによる製作という実態 #dtx #DiTT #epub_egls
○○ 2011/01/22 15:48:20

RT @hkawa33: その後、障害者団体を中心にした交渉と発達障害児の家族自身が中心になって展開したDAISY教科書ボランティアの支援活動により、著作権法が改正され、今、図書館等は無許諾でDAISY図書を製作して「出版物を読め #dtx #DiTT #epub_egls

〇〇 2011/01/22 15:49:18

RT @hkawa33: 90年代補正予算によるDAISY導入の際の心残りは、文部省が厚生省に同調して公共図書館にDAISYを導入する補正予算をつけなかったこと、ハンセン病施設へのDAISY提供ができなかったこと、著作権法が不備で #dtx #DiTT

〇〇 2011/01/22 15:49:37

RT @hkawa33: DAISYは最先端の電子書籍技術だが、世界中の「出版物を読めない障害 (print disabilities)」を抱える人々の知識アクセスを保障するために、無償で誰でもが使えるオープンスタンダードとして開発し、開発途上国でもす。 #dtx #DiTT

〇〇 2011/01/22 15:50:13

RT @hkawa33: DAISYを全国的に利用者の手に届けた世界で最初の国は日本。1998-2000年の補正予算を用いて当時の厚生省は、利用者の利便と録音図書の保管、カセットテープの先行き不安等を考慮して全国の点字図書館のカセット録音図書をDAIS... #dtx #DiTT

〇〇 2011/01/22 15:50:35

「DAISY」のことをブログの記事に書かせていただきました。 R T @hkawa33 DAISYを全国的に利用者の手に届けた世界で最初の国は日本。

〇〇 2011/01/22 15:59:09

RT 〇〇: RT @hkawa33: 教科書バリアフリー法は、条文では発達障害に触れているが、紙による点字と拡大に重点があり、DAISY教科書への配慮と予算配分を欠く。700名を超すDAISY教科書利用者のために無償で製作をするボランティアは #dtx #DiTT #epub_egls

〇〇 2011/01/22 16:00:10

教科書会社がEPUBデータにしてくれりゃすこしは楽になるんじゃ。誰かDAISYとの関係を書いてくれたよな <http://tinyurl.com/4zvmvmg> ...と思ったら、〇〇さんだった f(^^); QT 〇〇: RT

@hkawa33: 教科書バ...

〇〇 2011/01/22 16:34:00

出版物を読めない障害=Print Disabilitiesは、図書館にとって、利用者のニーズと出版物の形態とのミスマッチを把握するためのキーワードだ。DAISYはこのミスマッチを是正するために利用者

と図書館等が共同開発している。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/22 17:15:20

総務・文科・経産の3省の懇談会は、「出版物を読めない障害」を持つ50万人の義務教育段階の生徒に紙の教科書を配る矛盾と、電子書籍開発による緊急対応の可能性を無視した答申をし、政府はその答申に沿って電子出版業界に8億円余の事業を発注した。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/22 17:36:50

まさにその通りです。DolphinPublisherというDAISY製作ツールは構造化されたEPUBテキストをインポートできて製作は楽になります。○○教科書会社がEPUBデータにしてくれりゃすこしは楽になるんじゃない。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/22 17:58:20

出版社が教科書をTTSで読み上げられるEPUBにする時は、不要な挿絵を整理したり、雑然と2次元配列されているテキストブロックの読み上げの順番の確定をしたり、というアクセシビリティへの配慮ができるメリットが大きい。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/22 18:17:53

EPUB3の評価用コンテンツの試作期間中に、出版物を読めない障害を抱える生徒のための電子教科書の試作を行い、日本の教科書製作の必須事項をカバーするための必要な規格の修正を行い、日本語に対応するツールの開発につなげる努力が必要である。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/22 18:47:11

EPUB3の規格案が提示されそれを評価し修正できる短期間に評価用の教科書を製作するためには、高度の専門技術者と障害者本人の共同作業が必要。DRM開発や今更の調査にアクセシビリティ確保の予算を充てて必要な所に税金が使えないのは誰の責任？ #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/22 18:59:07

国際標準であるDAISY/EPUBの大改定のゴールは今年の5-6月。今回の大改訂を逃がすとしばらく改定は難しくなる。日本語出版物固有のルビ・縦書き等の視覚的表現の処理とアクセシビリティを両立させる開発が今必要なのだが資金が無い。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/22 19:25:15

これほどに意義深い開発が！費用はどの位あれば？ RT @hkawa33 : 国際標準であるDAISY/EPUBの大改定の...日本語出版物固有のルビ・縦書き等の視覚的表現の処理とアクセシビリティを両立させる開発が今必要なのだが資金が無い #dtx #DiTT #epub_egls

hinemo 2011/01/22 19:42:22

2月から12月にかけて計3000万円の資金があれば、日本のDAISY教科書製作をスムーズにするための誰もが使えるオープンソース・ツールを作れます。 @hinemo これほどに意義深い開発が！費用はどの位あれば？ #dtx #DiTT #epub_egls .

hkawa33 2011/01/22 19:59:07

大金じゃ無い。工面できないものか・・・。 RT @hkawa33 : 2月から12月にかけて計3000万円の資金があれば、日本のDAISY教科書製作をスムーズにするための誰もが使えるオープンソース・ツールを作れます。 ○○これほどに意義深い開発が！費用はどの位あれば？

○○2011/01/22 20:07:27

総務省電子書籍関連の委託事業の仕分けビデオを改めて見た。開発の目玉はアクセシビリティでPDFより良いものを開発させるといっている。DAISY規格は既にリフローもPDFのような拡大もできるし、数式自動読み上げにも対応している。 #dtx #DiTT #epub_egls .

hkawa33 2011/01/22 20:12:14

○○【陳情】今後の日本に重要な開発。予算を是非！→ @hkawa33 : 2月から12月にかけて計3000万円の資金があれば、日本のDAISY教科書製作をスムーズにするための誰もが使えるオープンソース・ツールを作れます。 #dtx #DiTT #epub_egls

○○ 2011/01/22 21:15:45

RT ○○ ○○【陳情】今後の日本に重要な開発。予算を是非！→ @hkawa33 : 2月から12月にかけて計3000万円の資金があれば、日本のDAISY教科書製作をスムーズにするための誰もが使えるオープンソース・ツールを作れます。 #dtx #DiTT #epub_egls

○○2011/01/22 21:41:49

RT ○○ ○○【陳情】今後の日本に重要な開発。予算を是非！→ @hkawa33 : 2月から12月にかけて計3000万円の資金があれば、日本のDAISY教科書製作をスムーズにするための誰もが使えるオープンソース・ツールを作れます。 #dtx #DiTT #epub_egls

○○ 2011/01/22 21:42:46

DAISYに関する @hkawa33 さんのツイートが一気に公式RTされてきたが、これTogetterにまとめてくれないかな...

○○2011/01/22 21:52:48

2月10日の国際会議では、EPUBとDAISYの開発状況の報告、米国教育省と北欧等、日本を含む各国のDAISY提供団体の実践報告、ノルウェーのDAISY利用者代表の発言を得て、改めて「読む

権利」の保障を考える。 <http://bit.ly/9RH6sr> #dtxt #DiTT

hkawa33 2011/01/22 22:43:57

〇〇 【陳情】 今後の日本に重要！ 予算を是非！ → @hkawa33 : 2月から12月にかけて計3000万円の資金があれば、日本のDAISY教科書製作をスムーズにするための誰もが使えるオープンソース・ツールを作れます。 #dtxt #DiTT #epub_egls

〇〇 2011/01/22 23:31:28

〇〇是非この分野に光を当ててください！ → @hkawa33 : 2月から12月にかけて計3000万円の資金があれば、日本のDAISY教科書製作をスムーズにするための誰もが使えるオープンソース・ツールを作れます。 #dtxt #DiTT #epub_egls

〇〇 2011/01/22 23:33:30

RT 〇〇 〇〇【陳情】 今後の日本に重要！ 予算を是非！ → @hkawa33 : 2月から12月にかけて計3000万円の資金があれば、日本のDAISY教科書製作をスムーズにするための誰もが使えるオープンソース・ツールを作れます。 #dtxt #DiTT #epub_egls

〇〇 2011/01/22 23:43:14

RT 〇〇 〇〇 【陳情】 今後の日本に重要！ 予算を是非！ → @hkawa33 : 2月から12月にかけて計3000万円の資金があれば、日本のDAISY教科書製作をスムーズにするための誰もが使えるオープンソース・ツールを作れます。 #dtxt #DiTT #epub_egls

〇〇 2011/01/22 23:46:01

RT 〇〇 〇〇【陳情】 今後の日本に重要！ 予算を是非！ → @hkawa33 : 2月から12月にかけて計3000万円の資金があれば、日本のDAISY教科書製作をスムーズにするための誰もが使えるオープンソース・ツールを作れます。 #dtxt #DiTT #epub_egls

〇〇 2011/01/22 23:51:39

未だに、ですもんね。不思議です（文部科学省の障害者図書館サービス政策への無関心さ）。 RT @hkawa33 90年代補正予算によるDAISY導入の際の心残りは、文部省が厚生省に同調して公共図書館にDAISYを導入する補正予算をつけなかったこと、

〇〇 2011/01/23 00:05:22

DAISYが日本導入された時の事を点字図書館を退職された方に先日聴きました。頑張ってください RT @hkawa33 国際会議では、EPUBとDAISYの開発状況の報告、各国のDAISY提供団体の実践報告「読む権利」を。 <http://bit.ly/9RH6sr> #dtxt #DiTT

〇〇 2011/01/23 00:12:59

内閣に答申する「障がい者制度改革推進会議」は、国の基本政策である「障害者基本法」の改正に向けて「障害者制度改革のための第二次意見」をまとめた。これにはルビ付きとルビ無しの二つの版がある。 <http://bit.ly/6iqwpM> #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/23 05:06:16

「障がい者制度改革推進会議」(以下「推進会議」と略)の「障害者制度改革のための第二次意見」(以下、「第二次意見」)は、「情報アクセスと言語コミュニケーション保障」についてまとめている。(続く) #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/23 05:29:06

推進会議の第二次意見は、「情報通信、放送、交通、建築物、出版、その他のあらゆる分野にかかる事業者がアクセシブルな形態・様式において情報を提供するような必要な措置を取るべきである」と述べ、出版事業者に対する国と自治体の役割を規定する。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/23 05:49:22

第二次意見 (<http://bit.ly/eoaXvU>) は、出版を対象に含めており、当然電子出版もこれに含まれる。第二次意見は同時にあらゆる公共的な計画における障害者の参画を求めており、電子書籍に関わる計画策定も例外ではない。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/23 05:59:32

第二次意見は平成23年度通常国会に提案される障害者基本法改正案の骨格を形成する重要な文書である。今回の改正は国連障害者権利条約の批准を強く意識したものであり、差別の禁止と合理的配慮の促進を電子書籍関係のあらゆる施策に要求する。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/23 06:24:46

第二次意見は、漢字の読みが困難な障害者を配慮してルビ付きとルビ無しの二つのPDF版がある。ルビ無し版は読み上げができないPDFファイルがWebに置いてある (<http://bit.ly/eoaXvU>) がこれは一刻も早く是正されるべきだ。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/23 06:41:17

第二次意見が求める障害者の参画とは、従来ありがちな一本釣りで障害者を密室で委員に据えてアリバイ作りをする手法との決別である。多様な情報アクセスチャンネルを必要とする様々な障害がある個々人にとって透明性が確保された参加と参画である。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/23 06:48:49

第二次意見の求める障害者の参画が実現する時、実は政府の施策は計画段階から障害者を含むす

べての人にとって透明で開かれたものにならざるを得ないのである。しかしながら、第二次意見は絵に描いた餅を語っているのではなく、具体的な方策を述べる。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/01/23 06:51:53

障害者権利条約第2条は、参加を支える「意思疎通」を、「言語、文字の表示、点字・触覚を使った意思疎通、拡大文字、利用しやすいマルチメディア並びに筆記、音声、平易な言葉、朗読その他の補助的及び代替的な意思疎通の形態、手段及び様式」と定義。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/01/23 07:09:25

権利条約第二条政府訳の「利用しやすいマルチメディア」の原文はAccessible Multimediaで、具体的にはDAISYのこと。川島・長瀬訳の条文ではそのまま「アクセシブルなマルチメディア」と訳。第二次意見にはなぜかこれが欠落。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/01/23 07:14:49

電子出版のアクセシビリティ指針とアクセシブルな電子書籍・デジタルアーカイブ・電子図書館の推進は一体のものだ。国レベルでは内閣府と国会図書館が総務、厚労、文科、経産の各省と連携し、障害者を含む消費者代表や専門家と共に検討すべきこと。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/01/23 07:24:31

日本の公共財であるデジタル知識基盤がアクセシブルで国民すべてに開かれたものになるかならないかは、日本の近未来を左右する基本問題。3省懇談会の構成・手順・内容・委託事業は、この基本問題に答えるものだろうか。仕分け時の事業の説明も変。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/01/23 07:31:51

透明性の欠如が最大のリスクファクターの一つであることは民主主義社会の常識であり、情報通信技術の発展と共にその事実は一層重みを増している。三省懇談会の密室性は夙に指摘されるが、税金の無駄遣いを避けるためには委託事業の進捗を開示すべき。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/01/23 08:06:44

3省懇談会事業に関して税金の無駄遣いを懸念する根拠はいくつかあるが、その一つが手元に届けられた一般社団法人電子出版制作・流通協議会「アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現」という文書だ。(続く) #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/01/23 08:30:36

「アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現」の29頁には「本検討メンバーがDAISY、ePubの検討メンバーとなっていることから、本検討のガイドラインをDAISY、ePubの検討に反映し、協調して標準化を目指す」とある。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/23 08:37:11

@hkawa33 乱立する電子書籍をDAISYにコンバートできるような技術開発も過渡期の対策として重要かと考えました。可能性などいかがでしょうか？

〇〇 2011/01/23 08:42:05

文書は「本検討メンバーがDAISY、ePubの検討メンバーとなっている」ので「DAISY、ePub等のアクセシビリティに対応した電子出版フォーマットの検討が進展し、本事業で策定されるガイドライン等とかい離してしまう」リスクは無いと言う #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/23 08:47:21

DAISYコンソーシアムを代表する立場にある私は、DAISY規格の今回の改定に日本からの公的な支援が無いため資金調達に頭を悩ましているのだが、「本検討メンバーがDAISY、ePubの検討メンバーとなっている」とは認識していない。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/23 08:58:42

昨年9月24日付の文書にあるように「本検討メンバーがDAISY、ePubの検討メンバーとなっている」事実があるのであれば、DAISY側の責任者である私に「アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現」の進捗情報が来ないのは困る。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/23 09:09:43

それよりも、電子出版のアクセシビリティの開発の基本は国際DAISYコンソーシアムとして共同で行い、その枠組みの中で日本語固有部分を日本で独自に開発して日本語の電子出版物のアクセシビリティを確保するならば大企業がただ乗りはおかしい。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/23 09:21:21

DAISYコンソーシアムの年会費は3万ドル強。これを障害者にDAISY図書が無償で提供している国内団体で分担して負担している。会長である私を含めて理事全員が無給だが、事務局長以下の規格の開発と普及にあたる優秀なスタッフを雇用している。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/23 09:29:31

東室長との懇談の時は気が付かず@hkawa33 権利条約第二条政府訳の「利用しやすいマルチメディア」の原文はAccessible Multimediaで、具体的にはDAISYのこと。川島・長瀬訳の条文ではそのまま「アクセシブルなマルチメディア」と訳。第二次意見にはなぜかこれが欠落

〇〇 2011/01/23 09:30:37

知りませんでした。お世話になっております。 RT @hkawa33: DAISYコンソーシアムの年会費は

3万ドル強。これを障害者にDAISY図書を無償で提供している国内団体で分担して負担している。会長である私を含めて理事全員が無給だが、事務局長以下の規格の開発と普及にあたる優秀な

〇〇 2011/01/23 09:32:09

お久しぶりです。RT @hkawa33 私は、東大図書館司書（文部事務官）と国立障害者リハビリテーションセンター研究員（厚生技官）を1年兼務した後、DAISYの国際共同開発に専念するために日本障害者リハビリテーション協会に籍を移し... #dtx #DiTT #epub_egls

〇〇 2011/01/23 09:32:40

懇談会后第二次意見に情報アクセスの記述を大幅に増やすために相当会議外の部分で何度も折衝しましたがその部分は気が付かずすみません。障害者放送協議会著作権委員会で対応を協議しましょう。各団体からも内閣府に要望を出すとか。@hkawa33 第二次意見にはなぜかこれが欠落。

〇〇 2011/01/23 09:36:20

DAISYコンソーシアムは特許をとらず人類共通資産として企業も含めて誰でもが自由に使えるアクセシブルなオープンスタンダードを開発している。この事業を公的に支援しないで「DAISY検討メンバー」を僭称する団体に税金を渡すのだろうか？ #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/23 09:44:18

@hkawa33 のツイートなんかすごいオーラがただよっています！こういう催しをどんな方が聞いたらいいか広報を何かうまくしたいですね。お怒りの矛先である団体関係者、各教科書会社のデジタル担当にダイレクトにご招待。来て聞いてくださればいいのに。 <http://bit.ly/9RH6s>

〇〇 2011/01/23 09:55:08

〇〇 ご無沙汰しています。おかげさまで90年代末の公衆送信権等の制限に引き続き、障害者団体の交渉の中で、2008-9年の著作権法33条37条の改正ができました。これから電子出版のDRMとアクセシビリティの調整の山場です。今後もよろしくご指導ください。

hkawa33 2011/01/23 09:56:24

電子出版制作・流通協議会「アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現」の検討メンバーがEPUBの検討に参加しているという話は私も初耳です。IDPFでアクセシビリティについて活動した日本人は、河村さんと〇〇さんだけのはず。@hkawa33 #dtx #DiTT

〇〇 2011/01/23 09:56:42

RT 〇〇: 電子出版制作・流通協議会「アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現」の検討メンバーがEPUBの検討に参加しているという話は私も初耳です。IDPFでアクセシビリティ

について活動した日本人は、河村さんと〇〇さんだけのはず。@hkawa33 #dtx #DiTT

〇〇 2011/01/23 09:57:32

RT 〇〇: 電子出版制作・流通協議会「アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現」の検討メンバーがEPUBの検討に参加しているという話は私も初耳です。IDPFでアクセシビリティについて活動した日本人は、河村さんと〇〇さんだけのはず。@hkawa33 #dtx #DiTT

〇〇 2011/01/23 09:58:15

〇〇同感です。ISO標準であるOOXMLおよびODF共にDAISYにコンバートするパイプライン機能をオープンソースで提供するプロジェクトがあります。これをベースに日本のニーズに合わせて開発できたら良いと思います。#dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/23 10:04:50

RT 〇〇電子出版制作・流通協議会「アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現」の検討メンバーがEPUBの検討に参加しているという話は私も初耳です。IDPFでアクセシビリティについて活動した日本人は、河村さんと〇〇さんだけのはず。@hkawa33 #dtx #DiTT

〇〇 2011/01/23 10:17:47

RT @hkawa33: 日本の公共財であるデジタル知識基盤がアクセシブルで国民すべてに開かれたものになるかならないかは、日本の近未来を左右する基本問題。3省懇談会の構成・手順・内容・委託事業は、この基本問題に答えるものだろうか。仕分け時の事業の説明も変。#dtx...

〇〇2011/01/23 10:18:19

@hkawa33 [ルビ無し版は読み上げができないPDFファイルがWebに置いてある

(<http://bit.ly/eaXvU>)」の件ですが、DINFでは会議資料を後発ですがHTML化して、掲載。第2次意見はこちら：<http://bit.ly/fqf6xR>

〇〇 2011/01/23 11:38:16

スクリーンリーダーで第二次意見を読む方はこちらをご覧ください。日本障害者リハ協会情報センター：〇〇 DINFでは会議資料を後発ですがHTML化して、掲載。第2次意見はこちら：<http://bit.ly/fqf6xR> #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/23 12:43:28

〇〇 DINFでアクセスできて幸いでした。

hkawa33 2011/01/23 12:45:15

「アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現」の30頁はDAISYと「本サービス」の比

較だが、昨年2月以来日本でも公表しているDAISYとEPUBが連携した電子出版モデルを無視した噴飯ものだ。Webで検索すればすぐ分る虚構。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/23 13:51:42

入手経緯からすると「アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現」が偽造文書とは考えにくく、事業完了の3月末までに総額8億余円の総務省委託事業費のすべてが使われてしまう可能性もあるので、あえて公表して文書の真偽を問いたいと思う。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/23 13:59:56

3省懇談会報告は、保存を至上目的とする巨額補正予算による国会図書館のデジタル図書館事業と不透明な電子書籍アクセシビリティ確保委託事業等の既成事実化を進め、DAISY教科書を必要とする障害児童生徒のニーズは無視。障害者権利条約に逆行。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/23 14:24:59

DAISY教科書への対応予算は必要と思う。 RT @hkawa33 3省懇談会報告は...国会図書館のデジタル図書館事業、電子書籍アクセシビリティ委託事業等、DAISY教科書を必要とする障害児童生徒のニーズは無視。障害者権利条約に逆行。 #dtx #DiTT #epub_egls

○○ 2011/01/23 14:47:40

@hkawa33 立法府の国会図書館に対して、行政府の国立中央図書館を新設する。そこを頂点に全国3500の公共図書館をネットワーク化する。それにより、図書館行政を機能させる仕組み作りが必要ではないでしょうか？電子図書館の話題を見て感じました。

○○2011/01/23 14:59:46

DAISY教科書を必要とする障害児への提供という喫緊の課題について10年前から各方面に訴えてきたが、教科書出版者の経営者、編集者、文部科学副大臣、国立国会図書館長等、誰もが理解を示すが、子どもたちの窮状は今も基本的に変わらない。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/23 16:19:41

権限、予算、技術、情報を持つそれぞれの人々が、一緒に汗もかかなければ、この状況は変わらない。発達障害児の家族が中心になり、ボランティアが力を合わせることによって著作権法は変わった。学校行政、図書館、出版者、技術者の出番ではないだろうか。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/23 16:29:01

○○組織上の位置付けもさることながら、超高齢社会に「すべての国民のための知識基盤」として活動する図書館ネットワーク構築を目標に、障害者も対等にアクセスできるデジタルライブラリーを本気で作って欲しいと思います。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/23 16:53:22

○○時間軸に沿って提示しなければ正確に再現できない音および動画と、時間軸と独立にも意味を持つ静止画や文字で書かれた言葉を同期させて提示し、紙の図書同等の目次とページ、段落のナビゲーションを実装するDAISY形式電子書籍では不十分でしょうか？ご意見いただければ幸いです。

hkawa33 2011/01/23 18:12:27

@hkawa33 DASIY図書につきまして具体的にここが足りないという趣旨ではなかったのですが、不勉強で不用意な発言だったかもしれません。失礼いたしました。

○○ 2011/01/23 23:55:41

@hkawa33 具体的にDAISY図書が、というわけではなく、紙の書籍のコンテンツをそのまま電子版にしても紙の書籍が物体として持つナビゲーションの機能をそぎ落としてしまうので、既存の紙のコンテンツを前提としたナビゲーションに対しては限界があるのではと思った次第でした。

○○ 2011/01/23 23:56:22

@hkawa33 例えばですが、夕方のWebにというお話ですが、Webのように1ページ内にうるさいくらいに自分がどこにいるかを示すナビゲーションを持つこと、「検索」を前提としたコンテンツの区切り方、タイトルの付け方など参考になる部分があるのではないかという趣旨でした。

○○2011/01/23 23:57:38

@hkawa33 回答になっておりますでしょうか。私もDASIYについて勉強したいと思いながら、ずるずるとここまで来てしまいました。EPUB 3 との関係についても関心がありますが、DAISYのナビゲーション部分は特に勉強してみたいと思っています。

○○ 2011/01/24 00:07:34

○○こちらこそ突然質問して失礼しました。できるだけ音声と言葉（テキスト）でナビゲーションしたい全盲の大学生と、視覚的に表現してほしいろう者の大学生が同じ教室で使う数学の手話入りDAISY版教科書のナビゲーションのあり方がとうとう現実の問題になってきました。 #DiTT

hkawa33 2011/01/24 00:09:38

○○ありがとうございます。様々な障害の態様に適したナビゲーション・モデルの開発は、手話や動画まで使えるDAISY 4 =EPUB 3 のコンテンツ設計の重要なヒントになります。これは、というアイデアがありましたら引き続きお知らせください。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/01/24 00:18:04

@hkawa33 先程申し上げた通り、うるさいくらいのナビゲーションが必要だと思っていたのですが、全く異なるニーズを持つ利用者に対してはそれこそただうるさいだけになりかねませんね・・・。難しいです・・・。

〇〇 2011/01/24 00:33:49

RT 〇〇文化庁の電子書籍の流通と利用の円滑化に関する検討会議 <http://bit.ly/e1HzLL> は議事録、12月2日の第1回分もまだ出てないんだよねえ。

hkawa33 2011/01/24 02:09:54

震災障害者実態調査：<http://1cc.jp/he18hi> 社会が対応できる幅を広げていく不断の努力が必要。震災前からの障害者もこれからの超高齢者も同じ課題を抱える。技術と社会のユニバーサルデザインの幅と深さが問われる。

hkawa33 2011/01/24 12:42:40

RT @hkawa33: 震災障害者実態調査：<http://1cc.jp/he18hi> 社会が対応できる幅を広げていく不断の努力が必要。震災前からの障害者もこれからの超高齢者も同じ課題を抱える。技術と社会のユニバーサルデザインの幅と深さが問われる。

〇〇 2011/01/24 12:44:41

RT 〇〇 RT @hkawa33: 震災障害者実態調査：<http://1cc.jp/he18hi> 社会が対応できる幅を広げていく不断の努力が必要。震災前からの障害者もこれからの超高齢者も同じ課題を抱える。技術と社会のユニバーサルデザインの幅と深さが問われる。

〇〇 2011/01/24 12:57:22

〇〇ご存知の事とは思いますが @hkawa33 は日本デイジーコンソーシアム会長です⇒DAISYコンソーシアム (DAISY Consortium) <http://bit.ly/hG5ZB4>

〇〇 2011/01/24 13:09:53

〇〇 〇〇ご紹介くださりありがとうございます。恐縮ですが若干訂正があります。私はスイスに法律上の籍を置く国際非営利法人であるDAISY Consortium (www.daisy.org) のスイス法上の責任者であるPresident (会長) をしています。

hkawa33 2011/01/24 13:16:50

@hkawa33 すいません。河村会長大変失礼いたしました。またお会いできるのを心待ちにしております。〇〇

〇〇 2011/01/24 13:23:28

○○ こちらこそいつもお世話になり感謝しております。

hkawa33 2011/01/24 13:27:00

連続ツイート：マイリン1 「6年生のとき、読字障害のある人達を長年支援してきた女性の所に、両親が連れていってくれました。」 「DAISYと私 マイリン・ホルトの場合」

<http://1cc.jp/swg2qs> より #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:01:26

マイリン2：「3週間後には、生まれて初めて、何とか文を読めるようになりました。この女性が、本当に基本的な言葉の構成要素から始め、時間をかけてそれを組み合わせ、言葉を読めるようにしてくれたのです。」 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:06:31

マイリン3：「それまで私は、文字とアルファベットは知っていましたが、どのようにしたら、それぞれの文字の発音と大きく違う音で表現される言葉ができるのか、その論理がまったくわかりませんでした。」 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:10:00

マイリン4：「それが11歳のとき、やっと読むことができるようになったのです。その後スポーツへの関心が高まり、教室でイライラと過ごしても、すぐにすっかり忘れられるようになりました。」 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:11:08

マイリン5：「サッカーではスピードと体力を養い、空手では、学校でのもどかしい毎日をやりすごすのに必要なきちょうめんさと冷静さを学びました。」 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:12:34

マイリン6：「両親は私が幼稚園に通っていた頃から、すでに私の言語の問題に気づいていました。低学年の頃には、先生方とこの問題について頻繁に話し合ったそうです。」 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:13:59

マイリン7：「先生方には、これはきわめて普通のことです。「心配することはありません。時間がかかるお子さんもいますよ」と言われてしまいました。両親が、市の専門訓練士による検査を受けたいと強く主張して初めてディスレクシアと診断されたのです。」 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:16:12

マイリン 8 : 「宿題にはすべて、私と同じくらい両親も関わりました。何時間も本を読み上げてくれたり、書くのを手伝ってくれたりしました。5年生になって、ほとんどの本がDAISYフォーマットで利用できることがわかりました。」 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:17:32

マイリン 9 : 「けれども、DAISY図書を手に入れても、結局まだ天国とは言えませんでした。DAISY図書はPCで再生しなければならず、そのためのソフトウェアがいつもうまく作動するとは限らなかったからです。」 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:19:05

マイリン 10 : 「それからの2年間は、きちんと動かない図書やPCとのストレスのたまる闘いでした・・・両親はあいかわらず何時間もかけて私に授業内容を理解させようとしていましたが、私の自尊心は低下していきました。」 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:23:45

マイリン 11 : 「その後、きちんと制作されたDAISY図書と、新しいDAISYプレーヤーのおかげで、状況は改善し始めました。けれども、私はまだ両親に図書を読んでもらい、宿題を全部手伝ってもらいたいと思っていました。」 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:25:16

マイリン 12 : 「両親が助けてくれることにすっかり頼りきってしまい、もう二度と自力でやりたいとは思わなかったのです。とうとう両親は私のために読むのはやめようとして決心し・・・宿題の答えを見つけるために私はDAISY図書を読み始めました。」 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:27:28

マイリン 13 : 「私は・・・DAISY図書には本当にお世話になっています。DAISY図書のおかげで、自力で、支援なしに宿題をすることができます。また、速く「読む」ことができるので、ほどほどの時間で課題を終えられます。」 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:30:39

マイリン 14 : 「DAISY図書のおかげで、テストの前に素早くテキストを見直したり聞き直したりできます。クラスメートはこの機能をうらやましがっているんですよ。過去3、4年間の学業成績を見ると、目覚ましく進歩したことがわかります。」 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:31:35

マイリン 15 : 「将来への希望を一つ言わせていただきますと、特にディスレクシアの読者を想定した外国語（英語など）の本を、優れた作家に制作してもらいたいです。私にとって外国語の

学習は、まさに、読むことを最初から学び直すことです。」 #dtt #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:32:51

マイリン16：「DAISYは母国語で・・・は完璧ですが・・・新しい言語を学習する場合にはほとんど役に立ちません。ディスレクシアの人向けの外国語の本では・・・私が読み方を習ったときに有効だった方法・・・を使わなければならないでしょう。」 #dtt #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:36:35

マイリン17：「つまり、もっともシンプルな言語の基本構成要素から始め、それらを組み合わせて簡単な言葉にしていく方法、それから、何度も繰り返したり、話す練習をしたりして、「過剰学習」(over-learning)をする方法です」 #dtt #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:37:59

マイリン18：「両親はすぐに、ノルウェー・ディスレクシア協会の会員になりました。この協会は、特にディスレクシアの子供を持つ家族にとって、重要な情報センターです。」 #dtt #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:46:04

マイリン19：「ノルウェー・ディスレクシア協会では、生徒の権利、自尊心の育成、役に立つコンピュータソフトウェアの利用、ディスレクシアに優しい学校などをテーマにしたセミナーを企画するとともに、宿題の支援、青少年会議なども行っています」 #dtt #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:47:51

マイリン20：「現在私は、国と地域の青年代表を務めており、青年向けのコンピュータプログラムの利用に関する研修を企画しています・・・私はよく学校に招かれ、ディスレクシアの子供達に役立つ・・・アプリケーションを紹介しています。」 #dtt #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:50:22

マイリン21：「私の心からの願いは、読みの障害を抱える子供達が、これ以上自尊心の低い子ども時代を送らないですむようになってほしいということです。そしてそれは、DAISYの技術が利用できる限り、実現可能なのです。」 #dtt #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:51:45

マイリン22：「ディスレクシアを障害として認め、そのような子供達がDAISY教科書を早くから利用できるようにし、自分自身の状況に責任を持って対処できるように、やる気をはぐくんでいかなければなりません。」 #dtt #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:52:46

マイリン23：「ディスレクシアの子供達は、より賢明で革新的な問題解決方法を生みだせるというのが本当なら、今こそ、堂々と学校を卒業し、世界中の将来の雇用主に創造的な解決方法を提供するための準備をするときです。」 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:53:53

マイリン24：「現在、DAISYによる支援に支払われる費用は、将来、ディスレクシアの子どもたちの知性と創造的な精神とを失ってしまったときに社会が負担しなければならない費用に比べれば、ほんのわずかにすぎないのですから。」 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 14:54:53

マイリンは今、専門学校で学ぶ傍らノルウェー・ディスレクシア協会の年若い役員として活躍。2月10-11日のリハ協講演会 (<http://www.dinf.ne.jp/doc/daisy/>) に母親と再び来日し、日本の友人たちと交流する。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/24 15:06:12

ありがとうございます。震災障害者は私も関心を持っています。RT "@hkawa33: ○○ご紹介くださりありがとうございます。恐縮ですが若干訂正があります。私はスイスに法律上の籍を置く国際非営利法人であるDAISY Consortium (www.daisy.org) の

○○2011/01/24 19:11:52

RT ○○ありがとうございます。震災障害者は私も関心を持っています。RT "@hkawa33: ○○ご紹介くださりありがとうございます。恐縮ですが若干訂正があります。私はスイスに法律上の籍を置く国際非営利法人であるDAISY Consortium (www.daisy.org) の

○○ 2011/01/24 22:13:23

☆<http://together.com/li/92337> (今回) <http://together.com/li/90440> (前回) <http://together.com/li/84171> (前々回) よかったら、どうぞ。RT ○○@hkawa33 Together

○○ 2011/01/24 23:39:43

@hkawa33 ○○まさにその通りです。DolphinPublisherというDAISY製作ツールは構造化されたEPUBテキストをインポートできて製作は楽になります。○○教科書会社がEPUBデータにしてくれりやすこしは楽になるんじゃ。 @masason

○○ 2011/01/24 23:41:53

1/22-1/28 (2)

DAISYツイートまとめ感謝！RT ○○: <http://togetter.com/li/92337> <http://togetter.com/li/90440>
<http://togetter.com/li/84171> RT○○@hkawa33
○○2011/01/25 00:01:33

RT ○○ DAISYツイートまとめ感謝！RT ○○: <http://togetter.com/li/92337>
<http://togetter.com/li/90440> <http://togetter.com/li/84171> RT○○@hkawa33
○○2011/01/25 00:02:14

★訂正) ごめんなさい。。 <http://togetter.com/li/81048> (前々回) RT○○ @hkawa33
○○2011/01/25 00:12:10

○○@hkawa33 いえいえ^^うっかり、前々回分を、自分用にまとめて鍵をかけてあるものの方
をお知らせしてしまいました。訂正呟きを先程ツイートいたしましたので、御確認下さい。☆
では、おやすみなさい。。
○○2011/01/25 00:14:26

RT ○○ ★訂正) ごめんなさい。。 <http://togetter.com/li/81048> (前々回) RT○○@hkawa33
○○2011/01/25 00:15:53

ありがとうございます。 ○○ ☆<http://togetter.com/li/92337> (今回
) <http://togetter.com/li/90440> (前回) <http://togetter.com/li/84171> (前々回) #dtx #DiTT
hkawa33 2011/01/25 00:27:05

@hkawa33 どういたしまして^^
○○ 2011/01/25 00:29:51

「ディスレクシアを障害として認め、そのような子供達がDAISY教科書を早くから利用できるよ
うにし、自分自身の状況に責任を持って対処できるように、やる気をはぐくんでいかなければな
りません。」(マイリン: <http://1cc.jp/swg2qs> より) #dtx #DiTT
hkawa33 2011/01/25 08:38:42

「現在、DAISYによる支援に支払われる費用は、将来、ディスレクシアの子どもたちの知性と創
造的な精神とを失ってしまったときに社会が負担しなければならない費用に比べれば、ほんのわ
ずかにすぎないのですから」 マイリン <http://1cc.jp/swg2qs> #dtx #DiTT
hkawa33 2011/01/25 08:41:53

ディスレクシアとして語るマイリン（18歳）（<http://1cc.jp/swg2qs>）の話が直接聞ける大阪での講演会2月10日（玉水会館）、11日（大阪市立中央図書館）。無料、通訳付き。読みに障害を持つ子どもたちの家族と先生に聞いてほしい。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/01/25 08:51:59

マイリン（ディスレクシア、18歳）（<http://1cc.jp/swg2qs>）の話が聞ける大阪講演会2月10日（玉水会館）、11日（大阪市立中央図書館）共に無料、の情報：<http://www.dinf.ne.jp/doc/daisy/> #dtx #DiTT

hkawa33 2011/01/25 08:57:00

災害時の電波割当の規制緩和を規定し迅速な救援を謳うタンペレ条約は、コンテンツの著作権制限をしていません。人命に関わる緊急事態などはこのケースでは？ ○○権利制限の一般規定について ユースケースについては良く理解出来ていません・・・。 #c_policy

hkawa33 2011/01/25 14:11:43

RT ○○ 「差別する自由」って、すごいな。差別的行為って社会構造と結び付いてるんだから、それに乗っかるということは自らの意思で行動することの放棄であり、むしろ不自由でしょう。「差別しない意思、差別しない自由」を手に入れようよ。

hkawa33 2011/01/25 14:14:58

IDPF会長とDAISYとEPUBの連携によるアクセシビリティを確保した電子書籍市場の立ち上げについて意見交換のためフロリダに向かう。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/25 14:38:24

災害時の緊急性における著作権制限について資料4-1には記載無い...今後？ RT @hkawa33: 災害時の電波割当の規制緩和を規定し迅速な救援を謳うタンペレ条約は、コンテンツの著作権制限をしていません。人命に関わる緊急事態などはこのケースでは？ ○○ #c_policy

ulto 2011/01/25 14:46:47

大賛成！良い旅を！“@hkawa33: IDPF会長とDAISYとEPUBの連携によるアクセシビリティを確保した電子書籍市場の立ち上げについて意見交換のためフロリダに向かう。 #dtx #DiTT #epub_egls”

○○ 2011/01/25 14:52:10

@hkawa33 私は法的なことは全く判りかねますが、先生の仰るように、権利制限の一般規定において、災害緊急時の通信における利用行為については、特記事項があって良い気がします...(~_~;)

#c_policy

〇〇 2011/01/25 14:58:52

RT @hkawa33: IDPF会長とDAISYとEPUBの連携によるアクセシビリティを確保した電子書籍市場の立ち上げについて意見交換のためフロリダに向かう。#dtx #DiTT #epub_egls

〇〇 2011/01/25 15:05:57

オーランドの会議にむかう途中DCで入国手続き。機内になかったビザ免除用書式が入管の書式棚にない。職員に聞いたら、列の先頭の書類不備の人用の机にスペイン語版だけ少し置いてあった。乗り継ぎ時間の短い時は特に要注意。

hkawa33 2011/01/26 06:22:26

〇〇超高齢社会の公文書と特別支援教育用デジタル教科書には必須、一般の電子書籍には、最も幅広い市場をつかめるフォーマット、それがDAISY4=EPUB3のイメージです。ご期待を！

hkawa33 2011/01/26 06:23:18

@hkawa33 "障害者"と認定されないグレーゾーンの人々を含めて、適価で適時に、手元に届ける仕組みを構築する絶好の機会ですね。"気付いたら、いつのまにか当たり前に身近に在った"くらいの状態にしたいです。ぜひぜひ！

〇〇2011/01/26 08:22:00

RT 〇〇視覚障害者向けに公共図書館もサービスをせよという主張がある。では逆に、視覚障害者向け情報センターが一般に向けて行えるサービスはどの程度あるのか。そういった発想の柔軟性がない限り、より開放的な施設作りを目指すことは出来ない。

hkawa33 2011/01/26 20:33:43

〇〇 御自愛ください。

hkawa33 2011/01/26 20:40:17

NIMAS Board Meeting now.

hkawa33 2011/01/27 00:12:00

RT 〇〇【JDFフォーラム10】印象に残ったのは最後のまとめの部分でかな、藤井さんが他の障害に思いを寄せようと、言ったこと。特に厳しい状況にある障害に、と。今日は資料がないこともあって発言しそびれたけど、難病からもどんどん発言しないとなーとも思ったり。超プレッシャー。無名の新人だしw

hkawa33 2011/01/27 05:18:42

RT ○○【JDFフォーラム補足】というわけで、ここからZIP形式で落とせるので、ぜひぜひ。ここがスタート地点で、ここから認識を変えさせていくことが、これからの課題なのかなとも。と
いつつ、まだ読みこめていない件w大学で印刷してこよ。枚数多いから。 <http://bit.ly/gdCB2D>
hkawa33 2011/01/27 05:19:19

米国教育省が決める「紙の教科書では読めない幼稚園から高校までの児童生徒のためのアクセシブルな電子教科書の標準フォーマット」であるNIMASの理事会出席。DAISY4=EPUB3でNIMASとDAISYを完全に統合する見通しを確認。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/01/27 06:59:36

NIMAS方式の教科書データベースに幼稚園から高校までの23000余タイトルのすべてが格納された。BookshareとRFB&Dからは相次いでiPAD用DAISYプレイヤーが利用者に提供される。米のDAISY図書はiTuneで配信。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/01/27 07:06:48

米国教育省のNIMAS制定は2006年。以後5年間で23000余タイトルの紙の教科書をすべてDAISY形式で電子化。更に高等教育を支える10万タイトルの専門書のDAISY化が進行中。読める教科書で自立を支援する方が経済的との計算も。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/01/27 07:15:02

これはすばらしい！@hkawa33 米のDAISY図書はiTuneで配信。
○○ 2011/01/27 07:18:13

明日は教育省で特別支援教育を担当し、2月10日11日に大阪で講演
(<http://www.dinf.ne.jp/doc/daisy/>)するスー・スウェンソンにブリーフィング。 #dtx #DiTT
#epub_egls
hkawa33 2011/01/27 07:40:47

RT @hkawa33: 明日は教育省で特別支援教育を担当し、2月10日11日に大阪で講演
(<http://www.dinf.ne.jp/doc/daisy/>)するスー・スウェンソンにブリーフィング。 #dtx #DiTT
#epub_egls
○○ 2011/01/27 07:43:49

RT @hkawa33: 明日は教育省で特別支援教育を担当し、2月10日11日に大阪で講演
(<http://bit.ly/ht65RU>) #dtx #DiTT #epub_egls
○○ 2011/01/27 07:45:46

RT @hkawa33: NIMAS方式の教科書データベースに幼稚園から高校までの23000余タイトルのすべてが格納された。BookshareとRFB&Dからは相次いでiPAD用DAISYプレイヤーが利用者に提供される。米のDAISY図書はiTuneで配信。

○○ 2011/01/27 17:23:06

皆様ご心配ありがとうございます。今朝はここ2週間で最も安定した目覚めです。休養と点滴の効果が出てきたかもしれません。引き続き頑張ります。○○○

○○ 2011/01/28 08:02:08

NIMASはDAISY3が2005年にサポートした数式を電子書籍にTTSで読めるかたちで表現できるMATHMLの使用を必須にするらしい。EPUB3もmathMLをサポートするので、これで数式がある教科書や専門書のフォーマットはケリがついた。 #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/28 22:21:05

1/29-1/31

DCから成田空港に向かう。約15時間ネットワーク接続できなくなる。

hkawa33 2011/01/29 17:18:14

【DAISY】 (@hkawa33 河村 宏さん) ... <http://fb.me/QfyITwMI>

○○ 2011/01/29 17:23:27

日本よりはるかに遅れてDAISYを導入したアメリカは、2005年に連邦法で障害があって紙の教科書が読めない幼稚園から高校生までの子どもたちのアクセスを保障するためにDAISY版の電子教科書ファイルの提供を義務化した。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/29 17:39:44

アクセスを保障するための電子教科書の規格をNIMASと呼び、点字教科書を全国に提供してきたAPHに委託して設けた電子教科書センターをNIMACと呼ぶ。NIMASの重要事項の決定はNIMAS理事会で行い、筆者は理事会を傍聴してきた。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/29 17:46:24

NIMAS理事会はNIMACや電子図書技術の現況を議論し、彼らがZED-Nextと呼ぶDAISY4のEPUBと連携した開発を歓迎し、今回は数式をMATH-MLで表現することを従来のOPTIONから必須にすることなどを決めた。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/29 17:51:56

アメリカでは標準規格団体のNISOがDAISYを国内規格ANSI/NISO Z39.86-2005として採択しているので、DAISYをアメリカの規格と思う人もいるが、維持と開発に責任を負うのはスイスに籍を置く国際コンソーシアムだ。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/29 18:08:45

教科書は大学レベルの専門書は言うに及ばず最も電子書籍化が難しいものの一つであり、それを盲、ろう、弱視、難聴、モビリティ障害、認知や知的な障害、そして精神障害や難病など様々な理由で普通の本が読めない人にも使えるように設計するのは至難。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/29 18:15:26

R T : @hkawa33 「子どもたちのアクセスを保障するためにDAISY版の電子教科書ファイルの提供を義務化した」学校図書館法は今すぐDAISYスタジオの義務設置化と学校司書の義務設置化を。それとDAISYは医療現場でもコピーできるよう法改正も。どうしてここまで日本は後進国なんだ

〇〇 2011/01/29 18:31:37

@hkawa33 はじめまして。貴殿の意見に大賛成です。実は修士論文にも学校図書館にDAISY普及、DAISYスタジオ設置提言を書いたぐらいです。よろしく願いいたします。

〇〇2011/01/29 18:42:07

〇〇日本の図書館の障害者サービスや障害者施策があまりにもボランティア依存で、権利に基づく主張がむずかしい状況です。世界中で誰でも使えるのが当たり前と思われている図書館に一步前に出ることを期待しています。よろしく。

hkawa33 2011/01/29 18:58:15

@hkawa33 本当にそうなんです。ボランティア依存で貧困です。点字図書館もあまりに少ないです。病院患者図書館も貧困です。学校図書館に人がいません。DAISYは公共であっても、学校（図書館）であっても販売可能でございますよね？ならば利益になると思うのですが・・・

〇〇 2011/01/29 19:08:23

〇〇 DAISYフォーマットで電子書籍を出版できます。スウェーデンの大きな図書館には、誰でも借りられるDAISY形式のCDがポケットに入った一般図書が開架に並んでたりします。出版にDAISYを使うのは無償です。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/29 19:21:16

@hkawa33スウェーデンの大きな図書館には、誰でも借りられるDAISY形式のCDがポケットに入った一般図書が開架に並んでたり」するんですか。私は今おおきなショックを受けています。日本の図書館のあまりのふがいなさに。i-padよりもDAISYをという声を強くしないと・・・。

〇〇 2011/01/29 19:28:29

MathMLは2007年からDAISYが採用した数式記述言語で、たとえば「ab」と視覚的に表現する場合に、乗算が非表示の「a x b」なのか、「ab」という一つの変数なのかを区別して記述できて、自動読み上げや点訳に対応できる。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/29 22:35:33

DAISYは教科書や専門書も障害者が正確に読むための技術の集成。文芸書には無い数式や表に対応する読み上げ機能、目次、索引、ページ、段落、小見出しなどをきめ細かく使えるナビゲーション等の最先端の電子書籍技術を含むのに無償で使える。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/29 22:52:31

米国のアクセシブルな電子教科書政策はDAISYという標準フォーマットの存在を前提とし

てNIMASを制定し、それに対応するアプリケーションを各企業が提供するという形で実施されている。日本の電子教科書論議はアクセシビリティそっちのけだ。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/01/29 23:01:24

米国教育省と法務省は連携してアクセシブルでない電子教材の大学での採用に警告。Kindle等のプレイヤーも最低限のアクセシビリティ実現のために改良。コンテンツのアクセシビリティも要求される。合理的配慮基準も技術革新により改定。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/01/29 23:19:15

Assistive Technology産業が活発な米国でも低所得層にまでATを普及するのは困難という事実から、ITにおいても「床上げ」を主張するG.バンデルハイム等は、DAISYとNIMASの規格からのアプローチを高く評価している。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/01/29 23:34:04

出版物を読めない様々な障害を持つ人が自分で読むために必要なコンテンツの仕様を、既存のオープンスタンダードを活用しつつ、足りない技術要素は新しいオープンスタンダードを開発して補って、規格のレベルで問題を解決するのがDAISY流の開発。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/01/29 23:44:06

DAISYは最先端に行くものだが世界の障害者のための国際共同開発なので完全に無償で使えるオープンスタンダードにした。しかし、数名の最高の技術者を雇ってコアの部分の開発をするので、それを支える20の非営利団体の年会費は約3万ドル。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/01/29 23:52:34

EPUBを開発しているIDPFの会費は650ドルから最高3000ドルだそうだから、DAISYコンソーシアムの正規会員はその10倍の年会費を提供している。これが、DAISYの開発力の秘密であり、最先端技術を無償で公開できている理由だ。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/01/29 23:56:10

米国政府はDAISYに数学等で使うダイアグラムのコレクションを追加するためのプロジェクトに約5億円を投入。プロジェクト完了時にはこのコレクションはオープンソースで公開され米国だけでなく世界中の電子書籍で共有される見通し。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/01/30 00:12:40

DAISYとEPUBの連携した改定作業は、双方にWin-Win。EPUBはDAISYのアクセシビリティ技術を得、DAISYは日本語を含む幅広い各国言語サポートを実現する。この国際的な共同開発機会を日本は積極的に活用すべきだ。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/30 00:35:58

NIMAS理事会もDAISYとEPUBの連携に大きな期待をしているが、NIMACの教科書データベースには、配布フォーマットのEPUB3ではなく、点字等の複数のフォーマットに直接変換できるDAISY-AIファイルを集めるようだ。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/30 00:51:49

2月10-11日に大阪で開催する講演会では、NIMASをバックアップする教育省の特別支援教育担当幹部であり、連邦政府の障害者リハビリテーション研究開発の拠点であるNIDRR所長を兼務するSueを呼んでじっくり話を聞かせてもらう。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/30 00:58:26

RT ○○ ○○母子家庭になって、母が連帯保障人を2人立てられなくて民間の不動産で家を借りられなかった思い出。不動産屋に半笑いされた光景が今も脳裏に焼き付いています。母と別れた元父も驚いていました。片親になった私も多分、今後色んな場面で困ることになると感じています。

hkawa33 2011/01/30 12:39:10

「65歳以上の万引き犯が27300人（2010年）過去最多」「食料品39%」（NHKニュース）。累犯者はどのくらいだろうか？その後にはどんな人生が残るのだろうか、、、防止策は監視強化だけではないと思う。

hkawa33 2011/01/30 15:14:48

@hkawa33 生活費がなくて刑務所が最後のよりどころなんです。結局生活保護という形で解決します。犯罪がぴたりと止まります。

○○ 2011/01/30 15:16:26

○○ 累犯受刑者中の知的障害者が年間8000人とも。長崎刑務所の出所後の福祉による支援との連携が報道されましたがその後全国ではどうなのでしょう？まじめに国会図書館と法務省が連携してデジタルライブラリー端末を刑務所と少年院にも置くことを検討すべきだと思います。

hkawa33 2011/01/30 15:29:11

@hkawa33 少年院には図書館あります。というのは義務教育履修中の子も入所するので。

○○2011/01/30 15:30:42

○○そうですね、少年院は教育機関ですよ。かつてある少年院長から6割以上の子どもたちが教科書教材をきちんと読めないでDAISY教科書を手に入れられないかというお話がありました

たが、著作権法改正以前だったので前に進みませんでした。 #dtt #DiTT

hkawa33 2011/01/30 15:35:26

@hkawa33 もう司書課程にDAISY制作技術という科目を作ってもいいぐらいですね。もちろん学校司書でも大いにフル活用する知識です。

〇〇 2011/01/30 15:40:56

刑務所等の矯正機関で更生を支援し再犯を防止するには教育が必須。仕事と役割を持って生きる知識と技術をどこかで学ばなければ多くの累犯者が重ねる「生きるための犯罪」は減らない。想像以上に多い出版物を読むことができない障害を持つ受刑者にもDAISY図書が必要。 #dtt #DiTT

hkawa33 2011/01/30 15:51:50

イタリアの刑務所図書館支援グループからDAISY方式のマルチメディア図書製作技術の移転の要請。スイスから講習会講師を派遣するための予算づくりから始まる。障害のある受刑者が読むためのDAISY図書と、出所後に自立するための技術習得の一石二鳥のよう。 #dtt #DiTT

hkawa33 2011/01/30 15:59:17

@hkawa33 つまりは、教育の問題と、労働の問題と、日本では分けて考えていますが・・・共通に考えるべきところが多いということですね。

〇〇 2011/01/30 16:00:21

マルチメディア電子図書ではないがDAISY方式の録音図書はタイや日本でも更生のための活動として既に受刑者によって製作されている。それを一歩進めて普通の本では読めない受刑者の教育にもDAISY形式の図書を用いるべきだ。国会図書館と法務省が連携すれば著作権法37条適用が可能。

hkawa33 2011/01/30 16:11:12

〇〇 国を挙げて「世界中の人々と一緒に仕事をするための知識とスキルを身につけるための教育」を目標としている国もあります。労働とは「社会の中で役割を持って生きる」ことであり、教育はそのことのために生涯続くプロセスではないでしょうか？

hkawa33 2011/01/30 16:25:10

〇〇 横から失礼します。DRMは読者のためで無いのは明らかですが、本当に著作権者と出版者の利益のために開発されているのでしょうか？DRMビジネスという権利者とは独立した新興産業のビジネスモデルとして吟味すべきだと思います。Publishは公開が前提ではないでしょうか。

hkawa33 2011/01/30 16:33:38

@hkawa33 日本で、生涯学習といっても、労働のことはあんまり視野にはっていないようです。このあたり問題ですよ。教育と労働と、ワンセットで考えるようにならないかと思っています。

〇〇 2011/01/30 16:42:52

〇〇 保護期間が過ぎたら自動的に暗号が解除される時限性は著作権を税金で保護するからには必須です。著作権法37条でアクセスが保障されている人々が自分のIDで解錠できればアクセス権保障もクリアできるかもしれません。北欧の代替図書館のDAISYは電子透かしに落ち着きそうです。

hkawa33 2011/01/30 16:46:12

〇〇 役所（厚生労働と文部科学）の縦割り意識も諸悪の根源の一つ。

hkawa33 2011/01/30 16:48:18

RT @hkawa33: イタリアの刑務所図書館支援グループからDAISY方式のマルチメディア図書製作技術の移転の要請。スイスから講習会講師を派遣するための予算づくりから始まる。障害のある受刑者が読むためのDAISY図書と、出所後に自立するための技術習得の一石二鳥のよう。 ...

〇〇 2011/01/30 16:49:23

〇〇 DAISY製作までできなくても、様々な利用者のニーズを知る中に、読みたくても読めない潜在的な図書館利用者が人口の15%くらいいて、その人たちがどうすれば他の利用者と対等に図書館を活用し、本来あるべき図書館を支えてくれるのかをまず学んでほしいですね。

hkawa33 2011/01/30 16:53:00

基本的な知識は共有すべきと思います。が、無償で複製されてしまうと投資回収できないので。DRMは一手段でしょう。@hkawa33 DRMは読者のためで無いのは明らかですが、本当に著作権者と出版者の利益のために...か？DRMビジネスという権利者とは独立した新興産業のビジネスモデル

〇〇 2011/01/31 08:21:59

〇〇 専門書のオライリーがDRM無しのEPUBで販売しています(<http://oreilly.com/ebooks/>)が、はじめにDRMありきではなく、日本でもアクセス確保、DRM、海賊版防止の議論をきちんとしてほしいですね。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/01/31 09:23:06

RT 〇〇 ブラウザの中でも日本語入力 -- Google Transliteration サービス日本語対応 -

<http://bit.ly/gER2NK> // 昨年のGDDでお約束したクラウド版の日本語入力をリリースしました。お試しください。

hkawa33 2011/01/31 17:19:15

@hkawa33 初めまして。アンドロイドのアクセシビリティについて検索したら、河村さんのツイートがヒットいたしました。iPhoneには標準搭載されているようですが、アンドロイドのアクセシビリティの現状はどのようなものなののでしょうか？ご存知でしたら教えていただきたいのですが・・・

〇〇2011/01/31 18:18:25

RT 〇〇: 国が（みんなで）支えなくてはならないのは病気の人、働けない人などを中心に生活できない人の文化的最低限の生活を維持すること。セーフティネットの再構築。そのための財源の問題。資産のある人は相当数いるけども、弱者のしわ寄せにどれだけ心砕けるかは政治・行政の使命で原点だろうと。

hkawa33 2011/01/31 23:01:54

RT 〇〇人間全員高齢者になって働けなくなるんだから自ら老後の資産形成しろと、誰でも病気になるんだから任意で保険に加入しろと、（武器を持って）自分で自分と家族の生命身体財産を守れと、国に頼らず自由と夢を持って生きろと。そういう国を目指しますか？とは問われているかもしれませんね。有権者は。

hkawa33 2011/01/31 23:02:26

RT 〇〇依頼されていた原稿ようやく書き終わりました。今回は発達障害の人が職場で雑談をすることについてです。多くの当事者が雑談を苦手としていますが、自分の経験を通して雑談の必要性や難しさの理由、日常でできる工夫について書いてみました。

hkawa33 2011/01/31 23:08:01

〇〇 Androidの実機の評価はしたことがありません。1週間前にアメリカで会った視覚障害でiPhoneとAndroid携帯の両方を使っている友人は、まだiPhoneが一日の長という評価でした。他の障害に関わるAndroidのアクセシビリティについては私も勉強中です。

hkawa33 2011/01/31 23:19:53

2011 2/1-2/7

RT ○○: 著作権無視も甚だしい : 百度 (baidu) の新サービスが違法すぎてヤバ

イ <http://bit.ly/hPE9Zn>

hkawa33 2011/02/01 09:23:05

RT ○○: バイドウの違法アップロード、閲覧、ダウンロード、共有など各種サービスが始まっています。こういう動き、これからも止まらないでしょう。 | Baiduライブラリ : 無料ドキュメント共有サービス <http://t.co/S0QgjWu> #denshi

○○ 2011/02/01 09:36:57

RT ○○: 登録利用者制度のご案内 | 国立国会図書館-National Diet Library: 当館に来館することなく、ご自宅や職場等、インターネットから複写を申し込むことができます。当館ホームページのNDL-OPAC (国立国会図... <http://bit.ly/eW19Rt>

hkawa33 2011/02/01 09:38:00

RT ○○: クイックアンケートにご協力ください « 国立国会図書館サーチ (開発版) について <http://htn.to/3CDRzB>

○○2011/02/01 09:41:39

RT ○○: DAISY-compliant digital voice recorders by Olympus are helping people with impaired vision and dyslexia - <http://bit.ly/eHyzaG>

accessibledaisy 2011/02/01 10:21:37

奈良県内の小学校で読みが非常に困難な生徒がマルチタッチPC+AMIS+DAISY教科書で国語の授業に参加。別の日にはマルチタッチPCとEasyReaderを用いたDAISY方式の理科試験問題を自分で読んで回答できたという。教室の子供たちの雰囲気は抜群！ #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/03 19:31:37

インドネシアには教科書を買えない子供たちのためもあって2008年以来電子教科書サイト (<http://bse.depdiknas.go.id/>) を設けて9百種ほどのPDFの電子教科書・教材をダウンロードさせているようだが、貧しい子はどう使うのだろうか？ #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/04 13:17:04

支援団体が印刷して使えるように、という方法しかないかも。RT @hkawa33 インドネシアには教科書を買えない子供たちのためもあって2008年以来電子教科書サイト

(<http://bse.depdiknas.go.id/>) を設けて9百種ほどのPDFの電子.. #dtx #DiTT

〇〇 2011/02/04 13:20:03

@hkawa33 非常に有意義な取り組みだと思います。日本の特異性を活かし、そして効率的にマスの人にアプローチできるという点で。実際に似たような活動をやっている人がいますが、かなり効果を挙げています。いかに高い質の教育を安易に受けれるか。とても共感します。

〇〇 2011/02/04 13:21:01

RT 〇〇: 支援団体が印刷して使えるように、という方法しかないかも。RT @hkawa33 インドネシアには教科書を買えない子供たちのためもあって2008年以来電子教科書サイト (<http://bse.depdiknas.go.id/>) を設けて9百種ほどのPDFの電子… #dtx #DiTT

〇〇 2011/02/04 19:32:15

〇〇 知の構造化もOpenGovernment化も「誰のため、何のため」が基本問題で、あるべき社会のコンセンサスを作るプロセスにすべての関係者 (Stake-holders) が参加することが理想です。その参加の保障を内蔵する技術開発が必須。 #opengovjp #dtx

hkawa33 2011/02/05 18:06:58

OpenGovernment化とICTアクセシビリティは不可分の筈なのに3省懇報告とそのフォローアップ事業で見せる文科・総務・経産のICT政策は既存業界保護優先でアクセシビリティを犠牲にしている。読めない教科書を渡され続ける子供たちはその犠牲。 #dtx #opengovjp

hkawa33 2011/02/05 18:38:50

そういえば自治体によってはpdfのテキストコピーをさせなくしたり、fax画像をそのままpdfにしたような所も。手写しされた際に誤記を拡散されるリスクもあろうに。 RT @hkawa33
OpenGovernment化とICTアクセシビリティは不可分の筈なのに3省懇報告

〇〇 2011/02/05 18:43:20

RT 〇〇 そういえば自治体によってはpdfのテキストコピーをさせなくしたり、fax画像をそのままpdfにしたような所も。手写しされた際に誤記を拡散されるリスクもあろうに。 RT @hkawa33
OpenGovernment化とICTアクセシビリティは不可分の筈なのに

〇〇 2011/02/05 18:44:06

WIPOのEnabling Technology WGの中心メンバーからメタデータにONIXを活用すれば市販の電子出版物のアクセシビリティ情報が普及し易くなることに注目してほしいとの要請。明後日から大阪で始まるIFLA/LPD常任委員会に提言する。 #epub_egls

hkawa33 2011/02/05 18:49:26

障害者権利条約批准前の駆け込みとも思える障害者・高齢者無視の技術開発・法制化ラッシュ。人間の顔が見えない。根源は障害者・高齢者を含む利用者の参加を抜き業界と役所で検討・答申・事業委託を進める3省懇路線。仕分け答弁に「PDFよりアクセシビリティが良くなる」?!

#opengovjp

hkawa33 2011/02/05 19:03:09

@hkawa33 ご教授有難うございました。

〇〇2011/02/05 19:26:09

毎年400億円を投じて義務教科書を購入する国が来年度も読字障害の子にも紙の教科書を配り続ける無策。読める教科書の提供を外したデジタル教科書議論も不可解。言語の違いを論ずる前に2005年から始まった米国の読み障害対策のデジタル教科書の経験に率直に学ぶべき。 #dtx

#DiTT

hkawa33 2011/02/05 20:27:16

読み障害のある子供達に読める教科書を提供するために電子教科書規格作りから始めたアメリカの教育省特別支援教育局高官と政府の支援技術研究開発拠点であるNIDRR所長を兼ねるSwenson女史の大阪講演（2月10-11日）はまだ残席があります。 <http://bit.ly/f3PgmN>

hkawa33 2011/02/05 20:42:33

大阪の会員に紹介します。RT @hkawa33 読み障害のある子供達に読める電子教科書規格作りから始めたアメリカの教育省特別支援教育局高官とNIDRR所長を兼ねるSwenson女史の大阪講演（2月10-11日）はまだ残席があります。 <http://bit.ly/f3PgmN>

〇〇 2011/02/05 20:52:45

〇〇ありがとうございます。10-11日には、Swensonだけでなく国際的なスピーカーが、今進行中の著作権、電子出版、アクセス技術、障害者教育支援の話をしてします。 <http://bit.ly/f3PgmN>

<http://bit.ly/h3r12N>

hkawa33 2011/02/05 21:09:02

RT 〇〇: 3日間のテスト用紙を見たら、凄いことになってた(>_<)両面、落書きいっぱい。問題読まれへんから、意味わからんし。時間いっぱいやし。寝たら怒られるから、絵書いててん。時間足りへんかったわあ(^_^;)問題が読めたらなあ.....

hkawa33 2011/02/05 23:03:56

〇〇ご無沙汰しています。「スタイル」（画面左隅の真ん中くらいの赤いAに絵筆（？）がかぶったアイコン）をクリックして、文字色の「変更」をクリックすると好きな文字色が選べると思い

ます。気がつくのが遅れてすみません。河村

hkawa33 2011/02/05 23:18:35

読字障害の子に読めない方式（ペーパーテスト）の問題を出して何を評価するのだろうか？子供が自分では読めない方式の教科書を渡して義務教育と言うのも変。どうせ世間に出れば支援は無いのだからDAISY教科書に頼らない方が良くいと助言するのはもっとおかしい。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/05 23:31:06

全盲の子に墨字の本を渡して勉強しろと言えだれでもミスマッチだと思う。読字障害の子に同じことをしていてミスマッチをまだ是正できない日本の特別支援教育と2005年からデジタル教科書のフォーマットを決めて問題解決を図ってきたアメリカとをきちんと比較したい。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/05 23:37:14

Twitterの「あなたの類似ユーザー」欄を何気なくみたら唯一「国立国会図書館関西館図書館協力課」とあったので驚き。

hkawa33 2011/02/05 23:56:44

問題を読み上げてもらえば全部わかるのに紙に印刷して渡される問題は読めないから零点という子供達がいる。その中には小学生や中学生で死にたいともらす子も。アメリカも同じ問題をかかえているが、デジタル技術を使った読める教科書でミスマッチを減らす政策を進めている。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/06 00:15:57

目が見えるのに出版物を読めない障害は、弱視の他に発達性のディスレクシアや頭を強打したり脳梗塞で読む機能を損なわれたり、あるいは運動機能障害等多種多様。他の障害と重なっていることも多い。音だけ聞きたい人や音と文字を同期して読みたい人まで幅広い対応が必要だ。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/06 00:25:07

文章だけではわからないが話や絵あるいは動画だと分かりやすいという人々も少なくない。平均的日本人が外国に行ったり、日本語を学ぶ機会のない外国人が日本にすれば、バスや鉄道の切符の自動販売機で立ち尽くす。知識基盤のアクセシビリティは実はここでも問われる。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/06 00:33:20

図書館は、文化と知識を共有するために文字通りすべての人に開かれた知識の戸口として世界中につながっていなければ魅力が無い。公共サービス機関として、当然、見えない人も、聞こえない人も、見えても読めない人も、来館出来ない人も使えるための工夫が求められる。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/06 00:45:40

著作権法37条の改正で学校図書館と大学図書館は公立図書館や国会図書館と並んで、利用者の求めに応じて、著作権者の許諾を求めることなく、蔵書をDAISY化して提供できることになった。情報アクセスを保障する責任を負ったのであるが利用者には余り知らされていない。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/06 01:29:50

予算も人員もカットされて元気のない図書館の現場に新しい責任（仕事）を押しつけてどうするのかという声が図書館員から上がるのかもしれないが、誰も無理なことを要求してはいない。図書館員が知恵とネットワークを活用して出来ることを増やすことが求められているだけだ。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/06 01:48:45

国際図書館連盟にはLPDという専門グループ (<http://www.ifla.org/lpd>) があり、出版物を読めない人々への図書館サービスを開発するネットワークを持っている。このLPDを構成する20人の世界中の役員の大半が来週大阪に集まる。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/06 01:56:10

DAISYは1996年にIFLA/LPDの前身のSLBの中の6団体が結成したDAISYコンソーシアム（スイス籍の非営利法人）が開発している。DAISYは代替資料として製作と普及が始まり近くEPUBと統合して市販電子書籍をアクセシブルにしようとしている。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/06 02:05:02

曲折を経ながらも日本は権利条約を批准し図書館はアクセシブルな「蔵書」を多様なチャンネルですべての人に提供するようになってほしい。しかしながら責任と権限・予算を握る人々がチャンスを見送ったり捨てることは許されない。読めない人々は日々苦しんでいる。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/06 02:18:24

RT ○○また、例のWIPOによる視覚障害者等のための権利制限・例外についての法的文書の検討の動向についても少し（国際小委員会のところ）。日本政府の対応についても書かれていて、とっても消極的な姿勢。もちろん想定範囲内ではあるが。報告書のURL→<http://bit.ly/fl2SOv>

hkawa33 2011/02/06 02:55:44

RT ○○あと、三省懇の報告に基づき設置された電子書籍の利活用関係の懇談会の配付資料なんてのも初めて。結局今ってNDLの所蔵資料のデジタル化の在り方の検討しかしてないのね...というか何でイギリスの例がまったく紹介されてないのかいな...みなさんご存知ないのかな？

hkawa33 2011/02/06 02:56:06

〇〇2月14日に公表されるEPUB3の公式の案を見ないと確定的なことは言えませんが、DAISY側はコンテンツ制作はDAISY4-AIとして開発し、配布用のフォーマットを用途に応じてEPUB3、PDF、点字PBF等を選べる予定です。 #dtx #epub_egls

hkawa33 2011/02/06 05:56:11

RT @hkawa33: 文章だけではわからないが話や絵あるいは動画だと分かりやすいという人々も少なくない。平均的日本人が外国に行ったり、日本語を学ぶ機会のない外国人が日本にいれば、バスや鉄道の切符の自動販売機で立ち尽くす... #dtx #DiTT

〇〇 2011/02/06 06:46:24

RT @hkawa33: 目が見えるのに出版物を読めない障害は、弱視の他に発達性のディスレクシアや頭を強打したり脳梗塞で読む機能を損なわれたり、運動機能障害等...。他の障害と重なっている...音だけ聞きたい人、音と文字を同期して読みたい人まで幅広い対応必要。 #dtx #DiTT

〇〇2011/02/06 06:48:12

RT @hkawa33: 問題を読み上げてもらえば、わかるのに紙に印刷して渡される問題は読めないから零点という子供達がいる...。アメリカも同じ問題をかかえているが、デジタル技術を使った読める教科書でミスマッチを減らす政策を進めている。 #dtx #DiTT

〇〇2011/02/06 06:49:49

@hkawa33 おはようございます。Twitterで、お話しができるなんてびっくりです。もう、外出しているので帰ったら、設定してみます。ありがとうございます。

〇〇2011/02/06 10:44:11

大阪市立中央図書館「マルチメディア・デイジー図書制作講習（全3回）」 <http://bit.ly/huJJmC> 成功してほしい。

hkawa33 2011/02/06 10:52:54

@hkawa33 ありがとうございます。なるほどです。ということは、@hkawa33 さんの7月の講演で話されたようにDAISY4ではEPUB3=テキストDAISYというとらえ方でよろしいのでしょうか。
<http://bit.ly/dPTauC>

〇〇2011/02/06 11:51:52

@hkawa33 もちろんPDFや点字を配布フォーマットして選ぶ場合は異なるのだと思いますが。

〇〇 2011/02/06 11:53:08

@hkawa33 連続申し訳ございません。EPUB3の仕様の内部ドラフトにあるMedia OverLaysという仕様 <http://bit.ly/hOnW3o> によるとEPUB3ではテキストとオーディオを同期することができるようですが、（続く）

〇〇 2011/02/06 11:57:16

@hkawa33 EPUB3でDASIIYにある程度近いことができるということか、もしくはDAISY4としてEPUB3を利用するときのための仕様なのだろうかと疑問に思っております。まだ仕様を細かく読んでいるわけではありませので根本から理解が間違っているかも知れませんが・・・。

〇〇 2011/02/06 11:59:47

〇〇 最終仕様が固まるまで確定しませんが、SMILオーバーレイが受け容れられたので、DAISYのろくおんとしよから手話入り電子書籍までの全ての配布形式がEPUBでサポートされるのであれば、独自の配布フォーマットを開発する必要はありません。 #epub_egls

hkawa33 2011/02/06 12:30:46

RT 〇〇: (・ω・) 自閉症の子もタイプがあって、息子は扱いやすい「朗らかタイプ」らしいです...マイペースだけど友達と一緒にいるのも好むし相手の心情をすごく気にします(^^)...自閉症=人の気持ちを考えないは誤りだと思う...自閉症の中に苦手な子がいるのだと思う

hkawa33 2011/02/06 12:48:51

RT @hkawa33: 著作権法37条の改正で学校図書館と大学図書館は公立図書館や国会図書館と並んで、利用者の求めに応じて、著作権者の許諾を求めることなく、蔵書をDAISY化して提供できることになった。情報アクセスを保障する責任を負ったのであるが利用者には余り知らされていない。

〇〇 2011/02/06 12:51:07

冷たい風を暖めて返す一浦河べてるの家・川村ドクター—何度かみしめてもおこなうのはむずかしい。

hkawa33 2011/02/06 13:19:56

@hkawa33 行きたいけど仕事です。残念。先日、京都の学校に行き電子教科書の見学と活用の仕方の説明を受けて来ました。地元の小学校・中学校も導入していますが、まだまだ数が足りないし、活用の仕方も色々と考えられますね。

〇〇 2011/02/06 14:47:12

@hkawa33 同意です！

〇〇 2011/02/06 14:48:16

〇〇 少し時間差がありますが、リハ協のwww.dinf.ne.jpサイトに講演の全文が掲載されると思います。

hkawa33 2011/02/06 15:52:12

@hkawa33 情報いただきまして、ありがとうございます。早速拝見いたします。

〇〇 2011/02/06 15:55:14

@hkawa33 あっ、失礼しました。時間差で掲載ですね。了解いたしました（笑）

〇〇 2011/02/06 15:57:32

手話での教育と似ているかも。QT @hkawa33: 読字障害の子供が自分では読めない方式の教科書を渡して義務教育と言うのも変。どうせ世間に出れば支援は無いのだからDAISY教科書に頼らない方が良くいと助言するのはもっとおかしい。 #dtx #DiTT

〇〇 2011/02/06 18:45:59

@hkawa33 お教えいただきありがとうございます。改めて見返してみると私の質問の仕方がとてもわかりづらいものになっておりました。申し訳ございません。私はEPUB3がDAISYに代替するものとして捉えていた訳ではありません。

〇〇 2011/02/06 18:56:00

@hkawa33 お昼の質問はDAISY4のできる機能のうち、EPUB3はどこまで同じようなことできるのでしょうかという意味でした。

〇〇 2011/02/06 19:00:37

@hkawa33 私がお尋ねしたかったことは2点あったのですが、それを私が整理せずにまとめてお尋ねしてしまったことも問題でした。失礼しました。

〇〇 2011/02/06 19:05:18

@hkawa33 お尋ねしたかったことは(1)@hkawa33さんが7月の講演でテキストDAISYとEPUB3を同じものにすると話されておりましたが、方向性として今もその認識でよいのでしょうか。

<http://bit.ly/dPTauC>

〇〇 2011/02/06 19:09:04

@hkawa33 (2) (1)だとするとそのEPUB3にテキストと同期させた音声をつけたEPUB3はマルチメディアDAISYとの違いはどのあたりにあるのでしょうか。 という2点をお尋ねしたかった次第です。非常に分かりづらくて申し訳ございません。

〇〇2011/02/06 19:12:25

@hkawa33 すべてEPUBの最終仕様が固まるまで明確なことは言えない状況だと思われませんが、EPUB3の仕様ドラフトを読んでいてそのような疑問を持った次第です。DAISY4の配布フォーマットの仕様が公開されたらまた勉強してみたいと思います。連投失礼いたしました。

〇〇 2011/02/06 19:14:35

@hkawa33 お忙しいのに、申し訳ありませんが、背景を黒にしてるのですが、もともとの文字が色付けされているものは、他の色に変わってしまって、やはり変更できません。文章に色付けされている箇所があれば、その部分の変更はできないのでしょうか？

〇〇 2011/02/06 21:15:36

やっぱりdaisyはシンプルに作られていた方が読みやすいですか？RT 〇〇: @hkawa33 お忙しいのに、申し訳ありませんが、背景を黒にしてるのですが、もともとの文字が色付けされているものは、他の色に変わってしまって、やはり変更できません。

〇〇 2011/02/06 21:29:11

〇〇 EPUB3が音声や動画を含むかが未定の時点では、音声の入らないタイプのDAISY4はEPUB3と一致させたいと思っていました。しかしEPUB3がリッチメディアに対応することになり、すべてのDAISY4タイプをEPUB3がカバーできるようになりました。（続く）

hkawa33 2011/02/06 23:44:00

〇〇 背景色と文字色がそれぞれ選べるのですが、うまくいかないときは、10日から12日朝までの大阪滞在中に私か同僚が調整をお手伝いできると思います。また、11日のマイリンの講演の後6時半まで大阪市立図書館の近所で交流しますのでそこにいらしていただく手もあります。

hkawa33 2011/02/06 23:53:16

〇〇 EPUB3がリッチメディアコンテンツをサポートし、DAISY4がこれまで開発してきたSMIL3をベースにした同期技術が基本的にEPUB3で使える見通しがついた時点で、DAISYは配信フォーマットを独自に開発することはやめて開発資源をEPUB3に集中しました。

hkawa33 2011/02/07 00:04:02

〇〇 （続き）従ってDAISY4配信フォーマットというものをDAISYコンソーシアムは今開発していませんし、EPUB3がDAISY4の機能を極力カバーするように、DAISYの開発スタッフはEPUBの開発に参加しています。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/02/07 00:12:44

@hkawa33 ありがとうございます！なるほど。それで配信フォーマットの仕様が公開されていないのですね。EPUB3は配布フォーマットとしてのDAISYでもあるということなのですね。まさに「統合」ですね。

〇〇2011/02/07 00:20:10

@hkawa33 私は@hkawa33さんの今朝のリプライ(<http://bit.ly/gQbqLW>)にある「配布用のフォーマットを用途に応じてEPUB3、PDF、点字PBF等を選べる」というお言葉をEPUB3等をベースとする配布用DAISYと捉えてしまっておりました。

〇〇 2011/02/07 00:21:23

@hkawa33 最初のリプライでお答え頂いていたのにそれに気がつかず、お手数とらせてしまいまして大変恐縮です。PDFなどでもDAISYの配布フォーマットとして使えるということになるのでしょうか？

〇〇 2011/02/07 00:23:12

「著作物等の公正な利用を図るとともに著作権等の適切な保護に資するため、著作権等の制限に係る一般的規定の整備、著作権等を侵害する行為の防止等のための技術的保護手段に係る規定の整備等の措置を講ずる。」（各委員会所管事項の動向）－DRM法制化によるアクセス権後退に要注意。 #dtxt

hkawa33 2011/02/07 00:28:39

〇〇 DAISY4のマークアップをしたソースからは、EPUB3の 1 動画を含むマルチメディア 2 静止画、テキスト、音声 3 テキスト、静止画 4 音声 の4タイプのDAISYが出力できますが、そのほかに自動変換でPDFや点字を出力することもできるように開発を進めます。

hkawa33 2011/02/07 00:34:35

.@hkawa33 さん、三ヶ月前にも同じことを説明されているではないか。しかも、私、RTとふぁぼもしているし・・・。なんということか。十分に理解できていなかった。 <http://bit.ly/fxAkoM>

〇〇 2011/02/07 00:35:23

〇〇 スペックの世界の話は実体のある物の話と異なり、どこまで行っても解釈の違いは残ると理解しておりますので、お気になさらず、疑問があればいつでも質問してください。私自身の理解の整理にもなっておりますので、、

hkawa33 2011/02/07 00:47:13

@hkawa33 ありがとうございます!以前、仰られていた「フル規格DAISY」をEPUB3として出力できるということですね。DAISYの中間フォーマットから出力されたPDFは通常のWORD等か

ら生成するPDFとは異なるものなのでしょうか。

〇〇 2011/02/07 00:51:01

@hkawa33 たびたび申し訳ありません。もしお時間があればということで本当に結構ですので、お手すきの際にお教えいただければ幸いです。お忙しい中、丁寧にお教えいただきありがとうございます。いろいろな疑問が氷解いたしました。

〇〇 2011/02/07 00:53:45

DAISY4-AIのマークアップは、今は絵に描いた餅のアクセシブルなPDFも出力できると考えています。 @kzakza ・ ・ DAISYの中間フォーマットから出力されたPDFは通常のWORD等から生成するPDFとは異なるものなのでしょうか。 #dtx #epub_egls .

hkawa33 2011/02/07 00:59:27

@hkawa33 ありがとうございます。本日は繰り返し質問をしてしまいました。お忙しい中お教えいただき、まことにありがとうございました。本当に勉強になりました。DAISYについて興奮に近いものを覚える一日でした。

〇〇 2011/02/07 01:05:37

まとめさせていただきました。 RT DAISY4とEPUB3の関係についてDAISYコンソーシアム会長の河村宏氏(@hkawa33)に伺ってみた。 <http://bit.ly/eaB2d5>

〇〇 2011/02/07 01:22:02

RT 〇〇:まとめさせていただきました。 RT DAISY4とEPUB3の関係についてDAISYコンソーシアム会長の河村宏氏(@hkawa33)に伺ってみた。 <http://bit.ly/eaB2d5>

〇〇 2011/02/07 01:23:12

〇〇 ありがとうございます。おやすみなさい。

hkawa33 2011/02/07 01:23:14

〇〇 さんの「DAISY4とEPUB3の関係についてDAISYコンソーシアム会長の河村宏氏(@hkawa33)に伺ってみた。」をお気に入りにしました。 <http://togetter.com/li/97767>

〇〇 2011/02/07 01:25:31

@hkawa33 こちらこそ本日はどうもありがとうございました。もし不都合な点等ございましたらすぐに修正いたしますのでいつでも仰ってください。おやすみなさいませ。

〇〇 2011/02/07 01:27:20

〇〇さんの「DAISY4とEPUB3の関係についてDAISYコンソーシアム会長の河村宏氏(@hkawa33)に伺ってみた。」をお気に入りになりました。 <http://togetter.com/li/97767>

〇〇 2011/02/07 01:33:39

感謝 RT 〇〇: DAISY4とEPUB3の関係についてDAISYコンソーシアム会長の河村宏氏(@hkawa33)に伺ってみた。 <http://bit.ly/eaB2d5>

〇〇2011/02/07 01:33:45

RT 〇〇 〇〇さんの「DAISY4とEPUB3の関係についてDAISYコンソーシアム会長の河村宏氏(@hkawa33)に伺ってみた。」をお気に入りになりました。 <http://togetter.com/li/97767>

〇〇 2011/02/07 01:35:42

DAISY4とEPUB3の関係についてDAISYコンソーシアム会長の河村宏氏(@hkawa33)に伺ってみました。 <http://dlvr.it/Fx5ky>

〇〇 2011/02/07 01:38:28

RT 〇〇 〇〇さんの「DAISY4とEPUB3の関係についてDAISYコンソーシアム会長の河村宏氏(@hkawa33)に伺ってみた。」をお気に入りになりました。 <http://togetter.com/li/97767>

〇〇 2011/02/07 01:39:05

RT 〇〇 感謝 RT 〇〇: DAISY4とEPUB3の関係についてDAISYコンソーシアム会長の河村宏氏(@hkawa33)に伺ってみた。 <http://bit.ly/eaB2d5>

〇〇 2011/02/07 01:39:13

〇〇さんの「DAISY4とEPUB3の関係についてDAISYコンソーシアム会長の河村宏氏(@hkawa33)に伺ってみた。」をお気に入りになりました。 <http://togetter.com/li/97767>

〇〇2011/02/07 01:39:49

RT 〇〇 感謝 RT 〇〇 DAISY4とEPUB3の関係についてDAISYコンソーシアム会長の河村宏氏(@hkawa33)に伺ってみた。 <http://bit.ly/eaB2d5>

〇〇 2011/02/07 04:41:23

Together - 「DAISY4とEPUB3の関係についてDAISYコンソーシアム会長の河村宏氏(@hkawa33)に伺ってみた。」 <http://htn.to/GXBruK>

〇〇 2011/02/07 06:49:35

Together - 「DAISY4とEPUB3の関係についてDAISYコンソーシアム会長の河村宏氏(@hkawa33)氏

に伺ってみました。」 <http://htn.to/jnCCaM>

〇〇 2011/02/07 13:50:11

〇〇さんの「DAISY4とEPUB3の関係についてDAISYコンソーシアム会長の河村宏(@hkawa33)氏に伺ってみました。」をお気に入りになりました。 <http://togetter.com/li/97767>

〇〇2011/02/07 14:10:59

RT 〇〇 Togetter - 「DAISY4とEPUB3の関係についてDAISYコンソーシアム会長の河村宏(@hkawa33)氏に伺ってみました。」 <http://htn.to/jnCCaM>

〇〇2011/02/07 15:26:33

RT 〇〇: .〇〇さんの「DAISY4とEPUB3の関係についてDAISYコンソーシアム会長の河村宏(@hkawa33)氏に伺ってみました。」をお気に入りになりました。 <http://togetter.com/li/97767>

〇〇2011/02/07 19:39:43

RT 〇〇: .〇〇さんの「DAISY4とEPUB3の関係についてDAISYコンソーシアム会長の河村宏(@hkawa33)氏に伺ってみました。」をお気に入りになりました。 <http://togetter.com/li/97767>

〇〇 2011/02/07 19:46:38

〇〇さんの「DAISY4とEPUB3の関係についてDAISYコンソーシアム会長の河村宏(@hkawa33)..」が200PVに達しました。でもまだまだ！もっと頑張れよう！ <http://togetter.com/li/97767>

〇〇2011/02/07 22:32:02

@hkawa33 ありがとうございます。本当に、お手数をおかけして申し訳ありません。講習会も近々ありますので、その時に見ていただきます。10・11日の講習会の申込はさせて頂いています。楽しみにしています。

〇〇 2011/02/07 22:38:00

RT 〇〇: Togetter - 「DAISY4とEPUB3の関係についてDAISYコンソーシアム会長の河村宏(@hkawa33)氏に伺ってみました。」 <http://htn.to/jnCCaM>

〇〇 2011/02/07 23:01:51

〇〇では、その時に。

hkawa33 2011/02/07 23:46:17

2/8-2/14

○○ 応援しています。河村@国際交流基金関西国際センター in りんくうタウン

hkawa33 2011/02/08 12:26:45

○○さんの「DAISY4とEPUB3の関係についてDAISYコンソーシアム会長の河村宏(@hkawa33)氏に伺ってみました」をお気に入りになりました。 <http://togetter.com/li/97767>

○○ 2011/02/08 13:48:11

最新！Togetter - 「DAISY4とEPUB3の関係についてDAISYコンソーシアム会長の河村宏(@hkawa33)氏に伺ってみました。」 :... <http://dlvr.it/G33j5>

○○2011/02/08 16:11:15

RT @hkawa33: 大阪市立中央図書館「マルチメディア・デージー図書製作講習（全3回）」 <http://bit.ly/huJJmC> 成功してほしい。

○○ 2011/02/08 19:01:26

RT ○○ RT @hkawa33: 大阪市立中央図書館「マルチメディア・デージー図書製作講習（全3回）」 <http://bit.ly/huJJmC> 成功してほしい。

○○ 2011/02/08 19:04:29

EPUB2.0で使えたDAISY3ではpagenumタグで実ページ番号が入りました。EPUB3.0ではDAISY4と対応とのことですがDAISY4からEPUB3.0に変換したとき実ページ番号の情報はどうなるでしょうか？ @hkawa33○○

○○ 2011/02/09 00:39:24

RT ○○ EPUB2.0で使えたDAISY3ではpagenumタグで実ページ番号が入りました。EPUB3.0ではDAISY4と対応とのことですがDAISY4からEPUB3.0に変換したとき実ページ番号の情報はどうなるのでしょうか？ @hkawa33 ○○

○○2011/02/09 00:47:42

実ページ番号はEPUBにはありません。機器によって違う以上どうしようもないでしょう？

@hkawa33 ○○

○○ 2011/02/09 01:53:43

実ページ番号というのは機器ではなくて紙の本が原本の場合にそのページ番号のことを言えます。QT ○○ 実ページ番号はEPUBにはありません。機器によって違う以上どうしようもない

でしょう？ @hkawa33 ○○

○○ 2011/02/09 02:29:26

Reflowableなドキュメントで、特定の個所をポイントすることは、Webも含めて根本的な問題ではある。RT ○○ 実ページ番号はEPUBにはありません。 @hkawa33 ○○

○○ 2011/02/09 06:09:33

○○ DAISY4では最初から電子書籍として出版する場合と既に紙で出版されたものの両方に対応するので、紙のオリジナルページ番号は、必須情報です。

hkawa33 2011/02/09 06:35:28

札幌を中心に学習障害児を支援されていたNPO法人かかわり教室

(<http://park15.wakwak.com/~mama/>) の二峰紀子代表が2月7日午前1時に亡くなったという訃報をいただきました。心からご冥福を祈ります。

hkawa33 2011/02/09 07:09:37

○○ ○○ ○○も紙で印刷された版の頁情報を提供する旨アナウンスを出しています

(<http://bit.ly/hs7Sew>)。オリジナル頁情報もしくは位置情報はアクセシビリティ要件であるだけでなく、誰にも便利な情報です。

hkawa33 2011/02/09 07:23:57

ディスレクシア（読字障害）と電子書籍の関連に関しては河村宏さんが詳しいです。 @hkawa33 該当ツイート <http://j.mp/gewAHW> <http://j.mp/i4oYeL> <http://j.mp/hlQgFO>

○○ 2011/02/09 07:30:18

@hkawa33 紙のページ番号で引ける、めくれるという意味なら、 <http://bit.ly/iksm1S> で出来ています。

○○ 2011/02/09 08:34:36

RT ○○ @hkawa33 紙のページ番号で引ける、めくれるという意味なら、 <http://bit.ly/iksm1S> で出来ています。

○○ 2011/02/09 09:46:01

本日は「読む権利」国際シンポジウム (<http://bit.ly/f3PgmN>) 当日受付可能。今日はDAISY+EPUB+GPIIによる障害・言語・文化・高齢の障壁を超える公共的な知的基盤構築の国際協力と標準化にふれる基調講演を担当。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/02/10 04:49:16

読む権利シンポの国別講演者は、アメリカ、ノルウェー、オーストラリア、カナダ、イギリス、フィンランド、スウェーデン、オランダ、日本。他に、ドイツ、南アフリカ、ベルギーからの参加者もいる。討論時間には会場にいる人すべてに発言機会を作る。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/02/10 05:01:29

「読む権利」か。言われてみれば、これは大事。標幟や案内を「理解する権利」も含まれるんだろな @hkawa33 本日は「読む権利」国際シンポジウム (<http://bit.ly/f3PgmN>) 当日受付可能 #dtx #DiTT #epub_egls
○○ 2011/02/10 05:08:14

アメリカ教育省特別支援教育リハビリテーションサービス局副次官のスーさんは、成人の重複障害者の母でもあり、障害者本人の国連障害者権利条約成立に向けた活動に参加する権利を擁護し支援した経歴を持つ。障害者が読み理解し活動するために法で定める「合理的配慮」を講演。
#dtx #DiTT
hkawa33 2011/02/10 05:17:37

○○ 自動販売機で自分が行く駅までの切符を買って間違いなく乗り換えるための情報を得ることや、大災害の時に水や医療を得られる場所を知るための情報アクセスも含まれます。9.11の際旅行者や障害者で文字だけで示された救護所の意味がわからなくて苦労した人がいたと言われています。
hkawa33 2011/02/10 05:25:12

GPII (Global Public Inclusive Infrastructure) はDAISYにならって法人格をスイスに置いて各国のNPPIIを結ぶ構想。GPIIビデオは字幕と副音声が付いていて、わかりやすく国際標準の意義を説く。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/02/10 05:35:12

RT ○○ 最近、図書館システム（行政）に多少中の視点で関わるようになって、なんでこんなにダメなものが溢れるのか分かってきたぞ。ここは技術者の住む世界じゃない。利益を最大にするために、最悪のプロダクトをつくる。仕様を満たせば「動かない」システムだって納品するのさ。
hkawa33 2011/02/10 05:36:23

@hkawa33 おはようございます。同僚がインフルエンザで次々倒れ、今日は出勤になりました。ご講演が聴けず残念です。申し訳ありません。
○○ 2011/02/10 08:21:52

2/15-2/21

利用者と情報コンテンツのそれぞれの多様性の実現はネットワークを組んだ電子図書館の目的でもある。電子出版と既存資料のデジタル化は世代を超えた人類の知識と文化の共有の仕組みの構築につながる。障害者を含むすべての人の利用を配慮したい。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/02/19 00:55:44

RT ○○外務省「裏金問題」の発覚、機密費問題、ODA疑惑と数々の「調査要請」を国会図書館にしてきた。これを、外務省の出向者である国会図書館調査員がマル秘扱いで本省に報告していたというのだから驚きだ。国会の調査室には省庁出身者がいて省庁への情報漏洩がささやかれていたが、まさかのニュースだ。

hkawa33 2011/02/19 12:47:32

RT ○○「従来の政治が真理に基づかなかつた結果悲惨な状況に至った。日本国憲法の下で国会が国民の安全と幸福のため任務を果たしていくためには調査機関を完備しなければならない」（羽仁五郎参議院図書館運営委員長）という趣旨→国会図書館HPより<http://bit.ly/cqDpVk>

hkawa33 2011/02/19 12:48:19

RT ○○国会図書館が出来る時に、文部省の配下に置こうとする政府と綱引きをして立法府である国会の下に置いた経緯があります。RT ○○国会図書館を省庁から独立した存在にしない限り、繰り返される気がします。RT ○○外務省「裏金問題」の発覚、機

hkawa33 2011/02/19 12:48:49

日本電子書籍出版社協会が受託した「電子書籍交換フォーマット標準化プロジェクト」の案が出た。これのアクセシビリティを電通他の各社が受注した「アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現」によって確保するのだろうか？ #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/02/19 13:06:42

流通フォーマットのアクセシビリティ要素を反映しないソースではどうやってもアクセシビリティを確保するのは無理。例えばルビは読みの他に注釈的にも使われているし、常に本文とルビを両方読み上げられても実用にはならない。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/02/19 13:13:38

ワンソース・マルチユースを確保するためには変換先のフォーマットが必要とする情報をソース側がすべて持っている必要がある。対象となる出版物の範囲も問題。EPUB3はリッチメディアから教科書・専門書、文芸書、雑誌、声の本と広い利用例を想定。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/02/19 13:23:54

DAISY4は国際的に寄せられた教科書のアクセシビリティ確保に必要な電子書籍機能に対応。点字・触図、手話、音声とテキスト・図版の同期表示、数式を含むテキストのTTSによる自動読み上げ、端末が重戦車にならないためのフォールバック等々。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/02/19 13:31:12

教室で使うためには長時間使える省電力組み込みOSの端末は必須。(#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)
hkawa33 2011/02/19 13:50:00

端末装置配布費用は現行年間400億の教科書購入予算で。紙はオプションの一つに。著作権処理はインドネシアの教科書オンライン配布を参考に。(#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)
hkawa33 2011/02/19 13:52:50

太陽下でも使えることは必須。省電力にも良い。OPLCと連携しては？(#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)
hkawa33 2011/02/19 13:57:10

修正OLPG : one laptop per childrenでした。(#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)
hkawa33 2011/02/19 13:58:18

再修正 : OLPC (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)
hkawa33 2011/02/19 13:59:00

視覚的表示および聴覚表示には常に読みたくても読めない子と聞こえない子へのAlternativeを用意してほしい。(#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)
hkawa33 2011/02/19 14:06:13

肢体不自由児等のスイッチ操作への対応も (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)
hkawa33 2011/02/19 14:07:11

機能を全部載せた重たい端末を作る必要はないが、標準ユーザーインターフェースを通じた支援機器との相互接続性の確保を配慮してください (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)
hkawa33 2011/02/19 14:09:07

教科書・教育方法と個々の子どものニーズとのミスマッチを埋めるための選択肢を豊かにするデジタル教科書に期待。(#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 14:16:49

コミュニケーション：あらゆる手持ちの能力を使って相手の言いたいことも理解し何かを一緒に
行うことを含みます。教育がその能力を育むことが重要ではないでしょうか？ (#mt3 live at
<http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 14:25:06

見えない、読めない、聞こえない、聞こえにくい、動けない、紙に触れない、気持が落ち着か
ない、、、こんな子どもたちも含めたコミュニケーションを実現する力は世界に通用する人材を
作ります。 (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 14:27:36

ハードから出発するのはある意味逆立ち。使用事例、ニーズから出発し、コンテンツとユーザー
インターフェースに対する機能仕様が出て、次に技術仕様とハードも含めたアプリケーション開
発に。 (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 14:30:21

しかし体験したことが無いコンセプトを示すにはハードも含めたハードを示して議論を提起する
のは有効で賛成。たとえば豊かな読書体験をしたことが無い障害児は「これなら読める」と言う
こともできないでいる。 (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 14:34:50

弱視児・発達障害児にまず絞り込むという方の発言に拍手！ (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 14:37:12

^^RT>@hkawa33 弱視児・発達障害児にまず絞り込むという方の発言に拍手！ (#mt3 live at
<http://ustre.am/ubUg>)

○○ 2011/02/19 14:39:24

教科書の流通コストと印刷コストだけだと年間100億円？300億円がコンテンツ費用？大改定のな
い年も含めて毎年1教科書当たり7000万円がコンテンツ費用とは？ (#mt3 live at
<http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 14:40:49

OLPCの今はどうなのだろう。今のレートで1台8400円。2-3キロ届く無線LAN搭載、タッチパ
ネル、太陽光下では反射光で読めると記憶。ソーラーバッテリーの他に手回し発電機能を持ち、
修理も可能。途上国の教育振興用だが教育上の成果は？ #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/02/19 14:49:46

僕が欲しいです。 RT @hkawa33: OLPCの今はどうなのだろう。今のレートで1台8400円。2-3キロ届く無線LAN搭載、タッチパネル、太陽光下では反射光で読めると記憶。ソーラーバッテリーの他に手回し発電機能を... (cont) <http://deck.ly/~EbeB9>

〇〇 2011/02/19 14:56:29

どんなに先進的なハードを作っても必ず陳腐化したり壊れたりして数年で寿命。優れたコンテンツは必要に応じて常に改定しながら永く使い続けられる。標準インターフェースで連携する支援機器の進化も織り込んだハードの機能を考慮に入れた。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/02/19 15:21:45

韓国のデジタルライブラリー (Dibrary) の紹介。日本の国会図書館にも見習ってほしい。 (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 15:28:06

韓国学校図書館に電子書籍が置いてある。PCも。 (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 15:30:40

韓国国立中央図書館は昨年DAISYコンソーシアムに加入。電子図書館のアクセシビリティ開発に意欲。 (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 15:32:14

韓国は国としてEPUB3の開発も推進。DAISY=EPUBによるアクセシブルな電子出版を国策として視野に入れている。 (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 15:33:51

RT>@hkawa33 韓国は国としてEPUB3の開発も推進。DAISY=EPUBによるアクセシブルな電子出版を国策として視野に入れている。 (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

〇〇 2011/02/19 15:40:34

見てみる。 RT @hkawa33: 韓国のデジタルライブラリー (Dibrary) の紹介。日本の国会図書館にも見習ってほしい。 (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

〇〇 2011/02/19 15:41:02

韓国国立図書館は、Dibraryも本館も障害のある来館利用者に配慮。視覚障害、聴覚障害、モビリティ障害の人への配慮が明示されている。支援機器も豊富。 (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 15:44:36

今から国立図書館のビデオ上映 (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 15:45:39

Dibrary紹介上映中 (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 15:47:00

RT>hkawa33韓国国立図書館は、Dibraryも本館も障害のある来館利用者に配慮。視覚障害、聴覚障害、モビリティ障害の人への配慮が明示されている。支援機器も豊富。 (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

〇〇 2011/02/19 15:47:32

チュニスで会った韓国Samsungの社員がDibraryはわが社が作ったと胸を張った。 (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 15:49:39

〇〇さん登場 (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 15:50:29

Audible=>Audio-basedです。些細なことですが。 (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 15:59:47

メモ_φ(・_・)。RT @hkawa33: 韓国国立中央図書館は昨年DAISYコンソーシアムに加入。電子図書館のアクセシビリティ開発に意欲。 (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

〇〇 2011/02/19 16:01:10

Youtubeリハ協ビデオ (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 16:02:24

ほうほう〜。RT @hkawa33: 韓国国立図書館は、Dibraryも本館も障害のある来館利用者に配慮。視覚障害、聴覚障害、モビリティ障害の人への配慮が明示されている。支援機器も豊富。 (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

〇〇 2011/02/19 16:03:11

〇〇さんのプレゼンで上映されたビデオのurl http://www.youtube.com/watch?v=4ln_QI-CP4o (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 16:03:38

RT>@hkawa33 ○○さんのプレゼンで上映されたビデオのurl http://www.youtube.com/watch?v=4ln_Ql-CP4o (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

○○ 2011/02/19 16:05:09

「ディスレクシアとマルチメディアDAISY」 QT @hkawa33: ○○さんのプレゼンで上映されたビデオのurl http://www.youtube.com/watch?v=4ln_Ql-CP4o (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

○○ 2011/02/19 16:05:54

著作権法33条で合法的に作られたDAISY教科書であれば同35条によって教室で授業で使うのも法律的には合法と解されるが、文科省と出版者のデジタルデータ提供の契約が縛りをかけている。 (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 16:10:33

AMISはWindows用のオープンソースのマルチメディアDAISY再生ソフトです。 (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 16:11:58

ここ重要だな... RT @hkawa33: 著作権法**33**条で合法的に作られた**DAISY**教科書であれば同**35**条によって教室で授業で使うのも法律的には合法と解されるが、文科省と出版者のデジタルデータ提供の契約が縛りをかけている。 #mt3

○○ 2011/02/19 16:12:53

ディスレクシア（読み障害）とマルチメディアDAISY RT @hkawa33: ○○さんのプレゼンで上映されたビデオのurl http://www.youtube.com/watch?v=4ln_Ql-CP4o (#mt3 live <http://ustre.am/ubUg>)

○○ 2011/02/19 16:17:19

IDPFのEnhanced Global Language Supportグループが文字通り世界中の言語をサポートする意気込みで活動しています。 <http://bit.ly/cCEKVh> (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 16:17:36

米国は1975年全障害児教育法を改正してIDEA : Individuals with Disability Education Actで就労まで視野に入れた。その中でNIMAS = DAISYを採用 (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 16:20:14

著作権法改正の原動力となった障害者放送協議会著作権委員会で〇〇さんは委員長として活躍

<http://bit.ly/gPI9PP> (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 16:24:54

〇〇さん、お疲れ様！ (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

hkawa33 2011/02/19 16:25:51

ありがとうございました。RT @hkawa33: 〇〇さん、お疲れ様！ (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

〇〇 2011/02/19 16:44:23

はい、皆さんにはそのように訂正しておきます。RT @hkawa33: Audible=>Audio-basedです。些細なことですが。 (#mt3 live at <http://ustre.am/ubUg>)

〇〇 2011/02/19 16:47:25

〇〇 国会図書館が積極的に参加しないで日本のデジタルライブラリーは大丈夫なのでしょうか？

hkawa33 2011/02/19 16:53:16

オープンで無償の国際標準**DAISY**の開発と日本語対応のための研究開発資金を政府の競争的研究資金に求めたら「無償のものをあまり支援すると今苦しい民間の支援技術系企業を圧迫する」と言われた。障害者支援を優先しない支援技術開発？ #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/02/19 16:55:23

RT 〇〇 遂にジャパンアマゾンで、DRMフリー楽曲1100万曲以上がDL開始。Jasrac、どうすんのよ。

hkawa33 2011/02/19 16:56:41

〇〇 〇〇ONIXについては、書籍販売用の書誌データに最初からアクセシビリティ情報を入れるために、DAISYコンソーシアムとWIPOで作業を進めています。これの担当は〇〇です。 #dtx #DITT #epub_egls

hkawa33 2011/02/19 17:10:07

@hkawa33 ONIXの中心人物はSC34イギリスのhead of delegationであるFrancis Caveです。去年来日したときにも日本のある書店の人と読みデータの件でミーティングをしていました。

〇〇 2011/02/19 17:15:35

〇〇 この点でもSC34が有効ですね。先日11カ国の図書館の障害者サービス専門家が集まっ

たIFLA/LPDの常任委員会でも各国のMARCに責任を持つ国立図書館にONIXのアクセシビリティ情報の重要性を伝えることにしました。 #epub_egls

hkawa33 2011/02/19 17:36:55

出版物が無いと誰も読めない。市場が無いものを企業は生産しない。企業が生産するものだけに頼ると障害者がある利用者の情報アクセスが保障できない。そこで心ある図書館が集まって読めない利用者のニーズを満たす無償の国際標準DAISYを開発した。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/02/19 18:06:55

無償でオープンな国際標準の開発と、無償のアプリケーションの開発とを区別できない事務職と審査委員に審査されるとこれは大変だ。事務局と審査委員に他所から提案されているアプリケーション開発と標準の開発が全く別のものであることを短時間で示すのはほとんど不可能。

#epub_egls

hkawa33 2011/02/19 18:13:36

オープンで無償の**DAISY**や**EPUB**の開発はプロセスもオープンだから横から見ていて完成した時に採用するのも**OK**。ダダ乗りも大いに結構だ。しかし困るのは、公的資金で賄われるべき標準の開発費がダダ乗りの方に持って行かれてしまうことだ。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/02/19 18:20:24

〇〇 電子書籍やデジタルライブラリーに関する標準化にはITUも関心を示しているようです。ISOの標準化プロセスもそろそろ透明化するなど改革しなければいけないと思いますし、急速に変化するICTに対応する改革が必要では？ #epub_egls

hkawa33 2011/02/19 18:23:54

RT 〇〇 例の漏洩問題のニュースサイト一覧 (by Google) <http://bit.ly/gttXlm> 朝日+赤旗で全貌が把握できるって感じか？赤旗なんて「松井大使」ってモロ名前が...

hkawa33 2011/02/19 18:33:35

WSIS(世界情報社会サミット)の時に一番苦労したのは「障害者」のICTに関わる機能上のニーズを説明して決議のテキストに入れると、女性、子ども、先住民族、etc.の各コーカスがそれぞれテキストで言及することを要求し、最終的には文が長すぎると削除されたこと。 #epub_egls

hkawa33 2011/02/19 20:22:02

2003年のジュネーブサミット決議の直前になって「ユニバーサルデザインと支援技術の協調によるICTアクセシビリティの確保」という表現での合意が形成できたのは大きな転換点だった。これ以来この用語は国連で大手を振って使えるようになり障害者の権利条約に貢献。 #epub_egls

hkawa33 2011/02/19 20:29:47

今さらユニバーサルデザインのABCを再確認しなければならないのは、重戦車のような高価なICTデバイスに惜しみなく開発費をつぎ込む古典的な研究開発に対して、どだいすべての人のアクセシビリティを保障するのは無理、と主張する議論が企業に受け入れられ易いからだ。 #epub_egls

hkawa33 2011/02/19 20:36:32

DAISYコンソーシアムとしてWSISに提案し採択されたICTにおける「支援技術と協調するユニバーサルデザイン」は、DAISY4=EPUB3の重要な開発コンセプトの一つである。端末の機能に応じたフォールバック機能に支えられたリッチメディアのサポートがそれだ。 #epub_egls

hkawa33 2011/02/19 20:41:23

GPIIIによるインターネットだけでなく携帯やデジタルテレビ網もグローバルに共通して機能するインクルーシブな情報通信知識インフラの構築の呼びかけも始まっており、その中でDAISY=EPUBはコンテンツのユニバーサルデザインの軸になる責任があると思われる。

#epub_egls

hkawa33 2011/02/19 20:48:12

DAISYが追求しているのは、テキストか音声だけにアクセスする環境でも、動画を見られる環境でも、障害の有無と無関係に等価の情報を得て社会参加し知識と文化を対等に享受するために必要な機能を持つコンテンツおよび点字端末やスイッチ等と連携動作できるその表示機能だ。

#epub_egls

hkawa33 2011/02/19 21:04:41

DAISYは教科書や専門書の読書に向かないカセット録音図書ではできない紙の本と同じような読み方のできるデジタル録音図書とテキストファイルのTTS読み上げではどうにもならないe-textをSMILでつなぐ同期マルチメディアとして1998年に正式リリース。 #epub_egls

hkawa33 2011/02/19 21:15:13

@hkawa33 標準化団体というのはどこも実は大きな問題を抱えているもので、私がかかわったどの組織もその例外ではありません。ISO, IEC, JTC1は去年手続きをいじりましたが、JTC1の手続きをISO, IECに合わせたのでむしろちょっと重くなりました。

○○ 2011/02/19 21:19:14

DAISY-XMLは2002年にリリース、2005年に改定し現在のDAISY 3 = ANSI/NISO Z39.86-2005に。スイス籍の非営利法人DAISY Consortiumは米国NISO、W3C、IDPFに会費を払い積極的な会員として参加。 #epub_egls

hkawa33 2011/02/19 21:21:38

DAISYコンソーシアムの目標は、出版物を読むことができない人々に出版と同時に余分なコストの負担なく他の人々と対等のアクセスを実現することvision & mission (www.daisy.org) 。EPUBとの協調は大きな前進。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/02/19 21:38:11

〇〇 障害者権利条約は早晩国際標準化機関に条約の実行を徹底します。日本が提出したISOガイド71の一般標準への適用による障害者の当事者参加の保障が早晩問題になるでしょう。WSISの事務局だったITUは障害者参加に積極的です。 #epub_egls

hkawa33 2011/02/19 21:45:49

RT 〇〇日本の地下水は誰のもの？将来生まれてくる日本の子供達に残すべきではないでしょうか？世界の多国籍企業から水源地を買われる日本。政府関係者の皆さん森林の売買や用途の規制強化を！日本国民の税金により整備されている森林や地下水を売買する外国企業に課税を強化すべき！ #seiji

hkawa33 2011/02/19 21:51:20

RT 〇〇20110219: 続 書籍購入予算は6クラス募集規模で60万円程度。光交付金で学校現場に予算がついた。本校では80万円余り。すぐ発注できるようにと指示があり、書店も職員もてんやわんやの状態。 #shelf219

hkawa33 2011/02/19 22:53:46

RT 〇〇20110219: 続 採用試験再開にあたっては、ろう学校や特別支援学校にも司書を配置してほしい。 #shelf219

hkawa33 2011/02/19 22:54:40

RT 〇〇1956: ディスレクシアのためのDAISYプレイヤークラスメイト発売します。やっとここまできた。。

hkawa33 2011/02/20 04:15:20

〇〇すみません、その通りです。DAISY4-AIのリリースまでは走るしかありませんが、その後一段落したらオリジナルDAISY出版で分かりやすいDAISY解説書を出版するのが夢です。インストールなしのプレイヤーソフト (EasyReader Express) を付けて。

hkawa33 2011/02/20 04:31:02

RT 〇〇現在、DAISY教科書を利用する小学校と中学校の読むことに障害がある児童・生徒の数は

約700人。必要とする人はまだいるはずだと思う。このままボランティアベースで良いのだろうか？やっつけられるのだろうか？経済的な支援がとてもほしい！！

hkawa33 2011/02/20 04:32:58

RT ○○WordファイルをEPUBに変換してくれるサイトー『ヒマナホン』:Podcast ...: 去年の後半から電子書籍のフォーマットとして注目されている EPUB ですが、今回紹介するサイトはWordファイルをEPUBファイル... <http://bit.ly/hR6BDJ>

hkawa33 2011/02/20 04:48:05

RT ○○ ここ重要だな... RT @hkawa33: 著作権法**33**条で合法的に作られた**DAISY**教科書であれば同**35**条によって教室で授業で使うのも法律的には合法と解されるが、文科省と出版者のデジタルデータ提供の契約が縛りをかけている。 #mt3

○○ 2011/02/20 07:36:31

@hkawa33 差し出がましい事を言ってすみません。走っている方のサポートというか、正しい知識を少しでも広げられるよう、学習会や職場で自分も頑張りたいと思います。

○○ 2011/02/20 10:56:47

@hkawa33 それからEasyreader express、とても良いと思います。ソフトがアクセシブルでもインストールなどいろんな事が障害になり得るのですね。職場の報告に書き添えておきました。

○○2011/02/20 11:00:17

RT @hkawa33: 日本電子書籍出版社協会が受託した「電子書籍交換フォーマット標準化プロジェクト」の案が出た。これのアクセシビリティを電通他の各社が受注した「アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現」によって確保するのだろうか？ #dtx #DiTT...

○○ 2011/02/20 14:27:35

図書館・図書検索サイトのカーリルに障害者求人情報の頁があることに初めて気づいた。うっかりしていた。 <http://calil.jp/>

hkawa33 2011/02/20 16:17:45

えっ、どこでしょう？仲間に周知したいので、教えてください。 RT @hkawa33: 図書館・図書検索サイトのカーリルに障害者求人情報の頁があることに初めて気づいた。うっかりしていた。

<http://calil.jp/>

○○2011/02/20 16:29:07

○○ 家庭菜園から収穫していたらPCが少しスリープしていてうまく再現できないのですが、

Googleアカウントでログインした時、画面一番下の二つのリンクが障害者求人でした。もう少し再現を試みてまたお知らせします。

hkawa33 2011/02/20 16:49:01

〇〇 わかりました。蔵書検索に「図書館」と「国際障害者年」を入れて検索した時のGoogleの検索リンクが自動的に下に出てくる仕組みでした。お騒がせしました。超高齢社会では、様々な障害の理解が図書館スタッフの要件になります。図書館の障害者雇用推進が重要と考えます。

hkawa33 2011/02/20 17:10:13

RT 〇〇 RT @hkawa33: 日本電子書籍出版社協会が受託した「電子書籍交換フォーマット標準化プロジェクト」の案が出た。これのアクセシビリティを電通他の各社が受注した「アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現」によって確保するのだろうか? #dtx #DiTT...

〇〇 2011/02/20 17:14:25

@hkawa33 お手数をおかけしました。図書館に限らず、すべての業種で障害者雇用が当たり前のものとなると良いなと思っています。先日、都の障害者合同面接会に行き、働く意思があるのに働くことのできない障害者がこんなにたくさんいるんだ、と実感させられました。もったいなく感じています。

〇〇 2011/02/20 17:19:22

〇〇 面接のご成功を祈ります。

hkawa33 2011/02/20 17:29:02

@hkawa33 ありがとうございます。

〇〇 2011/02/20 17:37:29

もちろんアリです。無償でリハ協が提供している製作ソフトSigtunaDARのライセンス条件は非営利ですが、これは十年以上前にソフト開発契約した時に交わした条件です。DAISY規格は無償で商用利用できます。〇〇 ・ ・ 商業用DAISY ・ ・ #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/20 18:41:58

〇〇 SigtunaDARの場合はメンテナンス費用のあてがなかったので、開発したソフトの国際的非営利利用を取り、ソフトハウスには販売版も認め、その代わりにメンテする約束でした。その商用版後継ソフトがDolphin Publisherです。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/20 18:45:31

@hkawa33 だとしたら本気を出せば例えばゲームメーカーがDAISY事業に進出なんてことも可能

というわけですね？

〇〇 2011/02/20 18:46:33

〇〇 Dolphin Publisherは非営利団体割引があり、会社用は30万、学校等は10万、DAISYコンソーシアムメンバーは3万円くらいでライセンスしています。商用利用版は高いですが自由にDAISYコンテンツを販売できます。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/20 18:49:00

@hkawa33 専門家の方にお聞きしたのですが、「電気紙芝居」と揶揄されているゲームを僕は知っています。これってDAISYに近いでしょうか？遠いでしょうか

? <http://www.youtube.com/watch?v=A-6wsUepvN0&feature=related>

〇〇 2011/02/20 18:51:11

〇〇 生産性はやや低くなるかもしれませんが、DAISYコンソーシアムは、MSワードとOpenOffice両方にDAISY Translatorをオープンソースで開発し無償ダウンロードで提供しています。他にOBIとTOBIもあります。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/20 18:51:38

@hkawa33 音声レンダリングには肉声が使用されているんですよね？つまり、僕が作った同人誌もDAISY化できるんですよね？

〇〇 2011/02/20 18:54:50

〇〇 OBI, TOBI, DAISY Translator, AMISは、自由にダウンロードして使えますし、商用利用も認めているLGPLライセンスのオープンソースソフトです。誰でも使えるDAISYコンテンツを是非販売してください。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/20 18:55:26

@hkawa33 ありがとうございます。ちょっと同人に再デビューしたときに検討してみたいと思っています。

〇〇 2011/02/20 18:57:57

〇〇 その通りです。

hkawa33 2011/02/20 18:58:41

@hkawa33 つまり、あのゲームはもう「実質DAISYである」ということですね？

〇〇 2011/02/20 18:59:18

〇〇 DAISYでこういうものを作ることはもちろん可能ですが、アクセシビリティやナビゲーションはもっと優れたものになります。

hkawa33 2011/02/20 18:59:42

〇〇 肉声を同期することもTTSを使うことも、あるいは、TTSでは読めない所だけ肉声を入れて自動的にスイッチしてシームレスに再生することもできます。

hkawa33 2011/02/20 19:01:25

@hkawa33 もっとすぐれたものになるんですか。ご回答ありがとうございます。となるとゲーム業界って相当低迷しているのでDAISY事業にご参加くださいと呼びかけするといいかもかもしれませんよね。

〇〇 2011/02/20 19:02:01

〇〇 DAISYはファイルフォーマットなので、それがDAISYであるとは言えませんが、このような機能のものをDAISY規格で作ることはできるといえます。

hkawa33 2011/02/20 19:03:39

@hkawa33 ゲームのファイルフォーマットをDAISYにするだけでOKということにもなるんですよね？

〇〇 2011/02/20 19:05:03

@hkawa33 お忙しい中貴重なご回答ありがとうございます。

〇〇 2011/02/20 19:07:52

〇〇 そう単純ではないかもしれません。ゲームにDRMはつきもののようですが、将来の世代と今の障害者のアクセスを排除しない著作権保護が重要で、安易にDRMで囲い込んでほしくないと思います。

hkawa33 2011/02/20 19:15:46

@hkawa33 利用や複製を制御・制限する技術及び権利＝DRMですよ？

〇〇 2011/02/20 19:18:53

〇〇 DRMというビジネスモデルでもあると思います。

hkawa33 2011/02/20 19:22:09

第8回情報通信技術利活用のための規制・制度改革に関する専門調査会は「著作権制度の整備」と「教科書の電子化」に関するヒアリング及び議論の予定。障害者・高齢者等に配慮せずに日本

文化を国際的に売り込めると錯覚するクールジャパンと三省懇報告の枠組を内閣官房が是正しなければ政治は不在。

hkawa33 2011/02/20 23:59:36

〇〇 アイヌ語にはどのような支援をされていますか？

hkawa33 2011/02/21 12:27:18

ご返信ありがとうございます。確認したところ、あいにくアイヌ語の言語パックはご提供しておりませんでした。大変申し訳ございません。RT @hkawa33: 〇〇 アイヌ語にはどのような支援をされていますか？

〇〇 2011/02/21 16:28:19

〇〇 閲覧頂きありがとうございます！大変意義のある企画と思いますし九州にも是非おうかがいしたいのですが、僕はしばらく余力がありません。河村さん @hkawa33 何か電子出版できそうなDAISY紹介用の小冊子はありませんでしょうか？

〇〇 2011/02/21 18:19:34

〇〇 お知らせありがとうございました。ぜひアイヌ語もサポートしてください。

hkawa33 2011/02/21 21:15:00

〇〇 〇〇 日本障害者リハビリテーション協会のWeb (www.dinf.ne.jp) には多くのDAISY関係講演録等が全文収録されていますので、リハ協情報センター長 〇〇 にご相談されては？

hkawa33 2011/02/21 21:20:39

@hkawa33 アドバイス、ありがとうございます。主催している九州電書会でDAISYの紹介をしたいので 〇〇さんへ相談してみます

〇〇 2011/02/21 21:35:26

@hkawa33 なるほど。ご助言ありがとうございます！ 〇〇 〇〇

〇〇 2011/02/21 22:25:11

RT 〇〇: ラヴェルも晩年、記憶障害や言語障害に悩まされ、自分に鞭うちながら削るようにト長調のコンチェルトを書くんだけど、ボードレールの失語症と同じように、障害はかならずしも創作システムの破壊ではないのね。むしろ新しい回路を与えてくれる。> 〇〇

hkawa33 2011/02/21 23:32:33

2/22-2/28

〇〇 今日はお世話様でした。先日講演したノルウェーのディスレクシアの高校生マイリンの手記「DAISYと私ーマイ・リン・ホルトの場合」のDAISY版がインストール無しで使えるプレーヤーと一緒にダウンロードできます。 <http://p.tl/iPMw> #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/22 23:18:21

浦河べてるの家〇〇さんからのお知らせ。「来る2月26日（土）20:00～21:59のNHK教育TV ETVワイドでべてるの活動が紹介されます。生放送で、べてるが映るのは約20分間です。」

hkawa33 2011/02/22 23:37:19

「世界で一番高齢者が健康で生き生きと社会参加し、十年以内に非正規雇用を一掃して子育て天国を実現」ーこんな夢が持てるクールジャパンなら、多くの団塊世代は喜んで70歳すぎるまで年金の掛け金も払いながら仕事を続けると思う。

hkawa33 2011/02/22 23:50:18

いいなあいいなあ♪(´▽`)“@hkawa33:「世界で一番高齢者が健康で生き生きと社会参加し、十年以内に非正規雇用を一掃して子育て天国を実現」ーこんな夢が持てるクールジャパンなら、多くの団塊世代は喜んで70歳すぎるまで年金の掛け金も払いながら仕事を続けると思う。”

〇〇2011/02/23 00:23:53

経済産業省の「文化産業」立国に向けてー文化産業を21世紀のリーディング産業にー平成22年6月は、伝統文化や革新的科学技術から、現代のアニメ、ファッション、「かわいい文化」まで、日本文化の良さを再認識し、全体として「日本性」を感じられる新たな価値を創造、発信を謳う。

hkawa33 2011/02/23 01:07:00

シニアと若手の中間に位置する小生（年齢的には若干シニア寄りですが...）はそのようなビジョン（知人の言を借りるとシニアリビングタウン構想）にコミットしたいと思ってます。

@hkawa33 「世界で一番高齢者が健康で生き生きと社会参加し、十年以内に非正規雇用を一掃して子育て天国を実現」

〇〇 2011/02/23 02:44:16

国籍も働く場所も異なる優秀な外国人技術者を各地に雇用してみた経験から、仕事を通じた自己実現を理想として、暮らせればあまり待遇にこだわらない生き方をカッコ好いと思うのは、日本人の文化の特徴の一つではないかと思うようになった。これを逆手に取られて非正規でも責任を果たし続けていないか？

hkawa33 2011/02/23 05:08:27

少子高齢化は年金をはじめ様々な制度の持続性の問題を発生させるが、一番の問題は、安心して子供を産み育てられる環境の喪失ではないか？一定時間以上勤務する非正規雇用を規制し、産休の給与保障を充実させ、産休代員雇用は雇用促進策と位置付けるなどの環境整備が必要。（続く）

hkawa33 2011/02/23 05:23:03

その上で世界に冠たる超高齢社会の高齢者を宝の山―資源―と位置付けて活用を図らせていただく。そこに「仕事に生き甲斐を見出す」「他人の役にたつことを何よりもうれしく思う」日本人の文化の真骨頂があるのではないか？年金受給開始年齢以後の高齢者の働く場を作り再び年金の掛け金を払うのである。

hkawa33 2011/02/23 05:32:00

若年者の失業率が上がっているときに何を、、と言われそうだが、高齢者の経験を活かした起業を支援し、加齢に伴う様々な条件に配慮した無理なく働ける職場と仕事を地域に自ら創出する活動を国運を賭けて支援するのである。そのような職場は障害者にも子育て中の親にも働きやすいはずだ。（続く）

hkawa33 2011/02/23 05:41:43

ただ「かわいい」若者がメディアを満たし、高齢者と障害者を排除する社会を、情報ネットワークが発達した今の世界で、誰が「かっこいい」と思うだろうか？障害があっても、難病があっても、外国人も、そして高齢者も、皆が生き生きと参加できる社会が「かっこいい」のではないか？（続く）

hkawa33 2011/02/23 05:48:46

伝統文化をはじめ一流の科学技術があってもそれを高齢者や障害者が対等に享受していない社会に誰が敬意を払うだろうか？クール・ジャパンの2010年6月付文書は「技術開発によるイノベーションの促進」として「国立国会図書館及び出版社31社による電子書籍への取組」に触れている。（続く）

hkawa33 2011/02/23 05:56:21

「こうした動きを踏まえ、総務省、文科省、経産省の3省政務級で、出版物のデジタル化に関する懇談会を開催。著作権制度のあり方から技術フォーマットの標準化まで、幅広い課題を検討中（平成22年6月頃とりまとめ予定）」ークール・ジャパンが背景となって3省懇が出てきたようだ。（続く）。

hkawa33 2011/02/23 06:03:05

RT @hkawa33: 「かわいい」若者がメディアを満ち、高齢者と障害者を排除する社会を、情報ネットワークが発達した今の世界で、誰が「かっこいい」と思うだろうか？障害があっても、難病があっても、外国人も、そして高齢者も、皆が生き生きと参加できる社会が「かっこいい」のではないか

〇〇 2011/02/23 06:14:17

これで3省懇がなぜバタバタと電子書籍やデジタルライブラリーの利用者の意見も聞かず、業界関係者だけを集めて6月28日報告書をまとめ、10月に事業委託をしたかの背景が見えてきたように思う。クール・ジャパンには少子高齢化問題に「かっこよく」挑戦する日本文化はまだ登場しない。(続く)

hkawa33 2011/02/23 06:17:11

誰の利用も阻害しない、完全にアクセシブルで、世界中どこでもいつでもどんなモード(運転中やうるさいスポーツバーにいるときなど)でも読める電子書籍とデジタルライブラリーを、子供も、若者も、高齢者も、障害者も、日本語は良く読めない人も、皆が使い倒せるクール・ジャパンなら皆が協力できる。

hkawa33 2011/02/23 06:27:12

今パブコメ中のEPUB3は新しいグーテンベルグ革命と言える優れモノ。もちろん本当の国際標準としてこなれるまでに数年は要するだろうが、1996年にDAISYコンソーシアムを立ち上げて以来世界中の仲間と共に追求してきた出版のユニバーサルデザイン化の大きな一歩。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/23 06:36:37

クール・ジャパンはDAISY4=EPUB3に注目して日本の教科書・専門書を含む出版のイノベーションとクラウドサービスを通じた日本発のアクセシブル・コンテンツの国際発信のためのインフラ整備に税金を投入すべき。そのインフラが国内外のインクルージョンと更なるイノベーションを促進する。

hkawa33 2011/02/23 06:42:07

RT 〇〇 青森市議会「マルチメディアダイジー教科書の普及促進を求める意見書(可決2010/6/25) <http://ow.ly/41sjq> 議員提出議案第31号

hkawa33 2011/02/23 08:41:46

RT 〇〇 震災に関する電話番号、①行方不明に関してはレッドクロス0800 733 276、海外からは+64 7 850 2199。②オークランドでの宿泊先、またはオークランダーの宿泊先手配080028255263③その他の宿泊先0800 435 700④震災ヘルプライン0800779997

hkawa33 2011/02/23 09:44:07

大災害時に孤立している人、情報が届かない人、情報の方式がミスマッチでアクセスできない人、情報が理解できても対処方法を知らない人、対処方法は知っていても自分では動けない人、パニックの人が危険・避難経路を知っている寝たきりの人が他の人々に経路を教えて安全に避難することはできる。

hkawa33 2011/02/23 10:00:23

RT ○○ 建設費18億のうち13億以上が国の補助金。中津川がこんないい加減な図書館をつくってもいいかどうかは全国的な問題だと思う #nlib

hkawa33 2011/02/23 10:01:56

RT ○○長男は、卒業式には出席しないと。中学校は、学校とは認めない。自分の中で、ノルマとして通っただけ。ステップアップの為に、行った。そうじゃなければ、あんなところには行きたくない。先生？先生なんて思ってない。あんな人間になりたくない。それは、勉強になった。誰のための卒業式なん？（続く）

hkawa33 2011/02/23 10:43:59

RT ○○そう言われ、聞かれた。胸が痛くなった。どんな思いで、中学校に通っていたんだろう。人格否定をされ続けた3年間。悔しい思いでいっぱいなんだろうな。息子のように思って、卒業する子どもたち（発達障害）は、どれくらいいるんだろう。いい加減、教育関係者、目の前の子どもたちと向き合って欲しい。

hkawa33 2011/02/23 10:44:10

○○ 私も胸が痛いです。

hkawa33 2011/02/23 10:45:04

ほぼ正確です。コメントをブログに書き込ませていただきました。 ○○この理解でよいのでしょうか。「EPUB3 ⇨ DAISY4 EPUB3とDAISY4との関係」 <http://bit.ly/eYwiz5> #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/02/23 10:51:56

チェック！ RT @hkawa33: ほぼ正確です。コメントをブログに書き込ませていただきました

○○ 「EPUB3 ⇨ DAISY4 EPUB3とDAISY4との関係」 <http://bit.ly/eYwiz5> #dtx #DiTT #epub_egls

○○ 2011/02/23 10:52:51

RT ○○ チェック！ RT @hkawa33: ほぼ正確です。コメントをブログに書き込ませていただきま

した ○○ 「EPUB3 ⇨ DAISY4 EPUB3とDAISY4との関係」 <http://bit.ly/eYwiz5> #dtx #DiTT
#epub_egls

○○ 2011/02/23 10:53:34

北欧の友人たちは定年延長にがっかりしていると思うのですが、「遊んでいるよりも何か仕事（役割）を持って無理のない範囲で自分のペースで働きたい」というのは、今の日本人の55歳以後の人々の特徴だと思います。そんな国際的な高齢者の意識の比較統計は無いでしょうか？

hkawa33 2011/02/23 11:07:11

○○ どうしようもない時にわたくしは二つの呪文を唱えます。「捨てる神あれば拾う神あり」「いづれ歴史は正しく書かれる」。息子さんに、今は何もしてあげられないけれど、一緒に胸を痛めている人たちもいることをお伝えください。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/23 11:13:57

@hkawa33 ありがとうございます。きちんと、伝えました。学校では、理解してくれる人はいないけど、理解してくれる人はいる。自分のできる事を頑張っていくことで、感謝の気持ちを伝えたい。と言ってました。そして、これからも頑張るので、応援して下さい。っと笑顔になりました。

○○ 2011/02/23 15:59:43

○○もうひとつマイリンから大阪で話を聞いてくれたディスレクシアの仲間の皆さんへの伝言があります。「つらいことがあっても一人ぼっちで無いことを思い出して、ホームグラウンド（得意なこと）で思いっきり楽しんでください。」 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/23 16:27:36

メモ RT @hkawa33: ほぼ正確です。コメントをブログに書き込ませて。 ○○この理解でよいのでしょうか。「EPUB3 ⇨ DAISY4 EPUB3とDAISY4との関係」 <http://bit.ly/eYwiz5> #dtx #DiTT
#epub_egls

○○ 2011/02/23 16:37:12

@hkawa33 自分には、柔道しかないのです、柔道で結果を残します。そして、柔道を通して、たくさんの事を学び、居場所を見つけ、将来への希望が持てました。夢を持っては行けないと言うより、先を考えられなかったけど、夢を持ってもいいんだと思えるようになりました。（続く）

○○ 2011/02/23 17:10:04

@hkawa33 夢を叶えるために、勉強がしたいと思った時に、たくさんの人が助けてくれました。DAISY教科書と出会って、頑張れました。高校では、柔道を一生懸命に頑張ります。頑張れるこ

とは、これしかないのです。頑張れる場所があるから、僕はまだ、ましです。と息子のそのままの言葉です。

〇〇 2011/02/23 17:18:03

RT 〇〇DAISYとEPUBとの融合で、アクセシビリティの確保されたデジタル教科書への道が開けた。デジタル・ネットワーク社会における出版物の利活用の推進に関する懇談会報告書にもあるように「読字障がい等の発達障がい児の情報利用を始め、子どもの読書、教育への活用の拡大が期待される」

hkawa33 2011/02/23 23:55:08

RT @rww: Internet Archive Partners With 150 Libraries to Launch an E-Book Lending Program

<http://rww.to/dJr1Ne>

hkawa33 2011/02/24 01:17:29

RT 〇〇 長男とDAISYを製作中。まず、簡単なものから.....私が入力し、長男が音声を担当。今回が初めて最後になるだろうけど。やっぱり、読むのは難しい。でも、これだけは、最後までやる。っと約束。自分のものだから、納得いくまでやり直しすればいい。今回の製作は、とても楽しい。

hkawa33 2011/02/24 01:28:51

RT 〇〇 国際消防救助隊を主力とする国際緊急援助隊救助チームはクライストチャーチ空港に4時15分到着。現地活動本部予定地に移動してニュージーランド主催国際チームとの打ち合わせ、活動本部設営及び被災現場確認後、CTVビルにおいて11時から活動開始。（時間は現地時間。日本との時差は+4時間）

hkawa33 2011/02/24 10:48:37

@hkawa33 長いエントリーにも関わらずご確認いただきましてありがとうございました！概ね正確であるということで安心いたしました。ブログでコメント頂いた件につきましては、また反映させていただきたいと思います。今晚、ブログの方にいただいたコメントにも返信させていただこうと思います。

〇〇 2011/02/24 12:06:32

〇〇 DAISY2.02およびDAISY3とPipelineを組み合わせて海外製作者は既にワンソース・マルチユースを実現していますが、Web規格の日本語対応がネックでテキスト入りのDAISYの日本での普及が遅れていました。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/02/24 13:15:43

〇〇 日本の**DAISY**への貢献は大きなものがあり目次と頁が使える**DAISY**録音図書を視覚障害者に全国的に届けた世界で最初の国は日本です。EPUBと提携して**DAISY**4が日本語対応することは日本の利用者には大きなメリットです。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/02/24 13:30:02

〇〇 DAISYのマルチユースはPipelineをどう活用するかに大きく関わり、DAISY4においてもPipeline2と組み合わせてDAISY4のソース(AI)を利用して各種のEPUBに出力することになると思います。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/02/24 13:38:29

@hkawa33 〇〇お二人から得た情報でDAISYの重要性を知りました。今日、九州電書の勉強会で40人ほど集まるので、DAISYを簡単に紹介する予定です

〇〇 2011/02/24 13:54:38

学習者用はボランティアがDAISYで製作し障がい児に提供。700人以上が利用。 #dtx #DiTT #itreg #lv40821330

hkawa33 2011/02/24 16:51:36

米国等では読み障がい児に**DAISY**版の教科書の提供を法律で保障している。 #dtx #DiTT #itreg #lv40821330

hkawa33 2011/02/24 16:57:10

〇〇 日本でボランティアが作ったdaisy教科書は120種以上。カスタマイズできる再生ツールで多様な発達障害児が利用。 #dtx #DiTT #itreg #lv40821330

hkawa33 2011/02/24 17:10:18

RT @hkawa33: 学習者用はボランティアがDAISYで製作し障がい児に提供。700人以上が利用。 #dtx #DiTT #itreg #lv40821330

〇〇 2011/02/24 17:13:55

RT @hkawa33: 〇〇 日本でボランティアが作ったdaisy教科書は120種以上。カスタマイズできる再生ツールで多様な発達障害児が利用。 #dtx #DiTT #itreg #lv40821330

〇〇 2011/02/24 17:20:44

諸外国は紙の教科書では読めない障がい児から学習者用デジタル教科書を利用。日本の義務教育年齢の50万人の読み障害生徒に紙の普通サイズの教科書を配布して、**DAISY**版教科書のボランティア依存は不可解。 #dtx #DiTT #itreg #lv40821330

hkawa33 2011/02/24 17:27:29

同感です。RT @hkawa33 諸外国は紙の教科書では読めない障がい児から学習者用デジタル教科書を利用。50万人の読み障害生徒に紙の普通サイズの教科書を配布して、DAISY版教科書のボランティア依存は不可解。#dtx #DiTT #itreg #lv40821330

〇〇 2011/02/24 17:42:11

再生ツールで多様な発達障害児が利用。#dtx #DiTT #itreg #lv40821330

hkawa33 2011/02/24 17:57:31

教科書制度は規制そのものでは？ #dtx #DiTT #itreg #lv40821330

hkawa33 2011/02/24 17:59:27

RT 〇〇 女性障害者の契約社員に対する性暴力。卑劣としか言いようがない。<http://ow.ly/42ot2>「里美さんも養護学校で「健常者に可愛がられる障がい者になれ」という処世術を教え込まれており」幾重にも折り重なる被抑圧状態。障害がありかつ女性、契約社員という立場で物申すことなど→

hkawa33 2011/02/24 19:16:18

RT 〇〇 「ATIA2011レポート：アメリカの支援技術と数式のサポート」 / 支援技術開発機構
<http://ow.ly/42sMp>

hkawa33 2011/02/24 19:21:44

RT 〇〇 訪問看護師の不正な診療報酬請求問題。対象は生活保護者のような弱者らしい。新たな貧困Businessかな。なお、一部の人の為に訪問看護師のイメージが傷つくのは心が痛い。・°・(ノД)・°・。。

hkawa33 2011/02/24 21:55:24

このDAISYも勉強しないとな... RT @hkawa33: 諸外国は紙の教科書では読めない障がい児から学習者用デジタル教科書を利用。日本の義務教育年齢の50万人の読み障害生徒に紙の普通サイズの教科書を配布して、DAISY版教科書のボランティア依存は不可解。#DiTT

〇〇 2011/02/24 22:16:20

〇〇 40人！勉強会という数の規模ではないですね。反応が気になります。@hkawa33

〇〇 2011/02/25 00:11:31

@hkawa33 ご教授いただき、ありがとうございます。DAISY4においてもPipelineを使用して各配

布フォーマットを出力するという想定なのですね。なるほどです。

〇〇2011/02/25 00:25:50

@hkawa33 コメントでご指摘いただいたEPUB3におけるSMILをしようとした動画シンクロについてですが、EPUB3のドラフト（Media Overlays 3.0）のIntroductionの最後にこのバージョンではオーディオとテキストのみをサポートすると記載されており（続

〇〇 2011/02/25 00:29:57

@hkawa33 動画とテキストの同期はサポートしていないように読み取れました。Media Overlays 3.0 <http://bit.ly/dKQ9qK>

〇〇 2011/02/25 00:31:03

@hkawa33 しかし、"Any EPUB Content Document associated with a Media Overlay may contain embedded media objects such as video and audio."という記載（続

〇〇 2011/02/25 00:33:18

@hkawa33 もありまして、どちらなのだろうかと思っております。先程言及した一文はコンテンツwith SMILに動画が含まれていてもよいとするだけで、シンクロをサポートしているわけではないのかもしれませんが。 <http://bit.ly/gKyRBO>

〇〇 2011/02/25 00:35:52

DAISYは皆はじめて聞く感じでしたが、とても関心が高かった。障害をもつ人も同じように読書ができる技術がDAISYの電子書籍、EPUBが活用できるようになると説明 #qden RT 〇〇40人！勉強会という数の規模ではないですね。反応が気になります @hkawa33

〇〇 2011/02/25 09:49:18

電子書籍のバリアフリー化に向けた取り組み。デイジーコンソーシアム @hkawa33 さんや日本障害者リハビリテーション協会さんと協力しています <http://on-msn.com/gZMdTt>

〇〇 2011/02/25 10:06:13

〇〇 九州電書 #qden でDAISY勉強会をやって、実際に制作してみようと呼びかけ、反応はよかったです @hkawa33

〇〇2011/02/25 10:15:35

RT 〇〇 ePUB3が拓くオープンE-Bookリンク(前) « EBook2.0 <http://bit.ly/hqDQjJ> 「奔放なまでにオープンなWebの血統を継ぐePUBがあれば、出版者は、禁断のリンゴを食べても平気だし、アマゾンの密林も楽に通り返られるかも知れないのだ」

hkawa33 2011/02/25 10:25:35

@hkawa33 「マグレブのアルカイダ」(AQMI)を名乗る組織がリビアの反政府運動にエールを送っているのは事実のようです。しかし、仏ルモンド紙最新号によれば、運動がAQMIから物質的な支援を受けている可能性は低い。またAQMIはリビア以外の一連の運動も支持しているとのことですよ

〇〇 2011/02/25 11:21:01

〇〇 ありがとうございます。何度かチュニジアに行きヨーロッパ風の豪華なヨットハーバー、積年のヤギとヒツジのふんで埋め尽くされた山野、そして砂漠、の強烈なコントラストの中で活躍する女性の姿が印象的な比較的開かれた社会のイメージを持っていたので今回の政変には驚きました。

hkawa33 2011/02/25 11:32:43

チュニジアに知人が住んでいるので、私も驚きました。今回の出来事をきっかけに、人々の暮らしが改善されればよいのですが。@hkawa33 ありがとうございます。何度かチュニジアに行き...比較的開かれた社会のイメージを持っていたので今回の政変には驚きました

〇〇 2011/02/25 11:41:25

〇〇DAISYはW3Cと同じく徹底してユースケースをベースに開発していますので、動画を必要とするユースケースのために開発したSMIL3.0のDAISY Profileの機能の実装をDAISY4およびEPUB3で図ります。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/02/25 11:48:46

〇〇 シンクロは、頁、段落、文、文節、熟語、文字、静止画像、数式等の音声による読み上げが必要な場合と、ほぼそれに対応する動画を必要とする場合があります。動画のシンクロは実装如何によってEPUB3でも可能と考えています。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/02/25 12:12:33

RT 〇〇 RT @hkawa33: 〇〇日本のDAISYへの貢献は大きなものがあり目次と頁が使えるDAISY録音図書が視覚障害者に全国的に届けた世界で最初の国は日本です。EPUBと提携してDAISY4が日本語対応することは日本の利用者には大きなメリット

〇〇2011/02/25 19:00:21

RT 〇〇: 昨日、処世術として愛想よく振舞っていた障害ある女性が、そのためにレイプに同意があったかのような判決を受けた、という話題も出てました。根は非常に深く広い問題だと思います。RT 〇〇なんか、障害のみならず、差別問題全体に言えそうなレベルに広がってますね。この話題。

hkawa33 2011/02/25 19:54:34

RT ○○ 書籍のユニバーサルデザインという観点からは、図書館で、電子書籍をどのようにあつかうべきなのだろうか。

hkawa33 2011/02/25 19:59:41

RT ○○RT ○○RT @hkawa33: ○○ 日本のDAISYへの貢献は大きなものがあり目次と頁が使えるDAISY録音図書を視覚障害者に全国的に届けた世界で最初の国は日本です。EPUBと提携してDAISY 4 が日本語対応することは日本の利用者には大きなメリット

○○2011/02/25 20:00:07

RT ○○ DAISYは皆はじめて聞く感じでしたが、とても関心が高かった。障害をもつ人も同じように読書ができる技術がDAISYの電子書籍、EPUBが活用できるようになると説明 #qden RT ○○ 40人！勉強会という数の規模ではないですね。反応が気になります @hkawa33

○○2011/02/25 22:22:37

RT ○○ ○○九州電書 #qden でDAISY勉強会をやって、実際に制作してみようと呼びかけ、反応はよかったです @hkawa33

○○ 2011/02/25 22:22:42

@hkawa33 実装方法次第ということになるのですか。なるほどです。EPUBのMediaOverlaysの仕様はDAISYコンソーシアムの方がエディタをされているのでDAISYの要件を満さないはずは・と疑問に思っておりました。ありがとうございます。

○○2011/02/25 22:42:11

○○ MediaOverlayを考案したマリッサとダニエルは共にDAISY4の動画サポートを実現するためにSMIL3.0を4年間かけて開発してもらいました。その成果物であるDAISY ProfileがMediaOverlayに使われています。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/26 00:38:33

○○ 現在一番はっきりしている動画入りDAISY 4 のユースケースはスウェーデン文部省の研究所の手話教科書開発です。その教科書の必要とする範囲での本文と手話の同期はEPUB3の仕様で満たされるものと期待しています。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/02/26 00:42:37

@hkawa33 SMIL3.0を開発された方がEPUB3のMediaOverLay仕様をかかれていますね。なるほどです。すでに動画シンクロDAISYが利用されているのであれば、仰るとおり、動画シンクロ

の要件も満たすべきだと思います。

〇〇 2011/02/26 01:08:00

いえ、動画のシンクロしたコンテンツの開発は、これからです。多分スウェーデンの手話教科書が近々着手されると思います。〇〇すでに動画シンクロDAISYが利用されているのであれば、

hkawa33 2011/02/26 16:45:56

@hkawa33 そうでしたか。失礼いたしました。しかし、これから作成されるということであればぜひ盛り込みたい要件であるですね。

〇〇 2011/02/26 16:55:53

RT 〇〇 DAISY製作ソフトは、フィーリングで簡単に製作できることが重要なんじゃないかという気がしてきた。取説読めなくても簡単にできるように。たぶん気づくのすっごく遅いんですけど。

hkawa33 2011/02/26 18:03:21

浦河べてるの家の手作り津波避難マニュアルはデジカメと短文で簡単に作って成果を挙げています。〇〇DAISY製作ソフトは、フィーリングで簡単に製作できることが重要なんじゃないかという気がしてきた。取説読めなくても簡単にできるように。たぶん気づくのすっごく遅いんですけど。

hkawa33 2011/02/26 18:11:07

NHK ETVで浦河べてるの家を今放映中

hkawa33 2011/02/26 20:21:37

ぶらぶら座からの生放送だった

hkawa33 2011/02/26 20:37:45

ETVワイドは9時59分まで

hkawa33 2011/02/26 20:39:13

凄いな。生放送で字幕放送付き。 #etv #jimaku @hkawa33 ETVワイドは9時59分まで

〇〇 2011/02/26 20:43:00

RT 〇〇 〇〇さん、アドリブがすごい。今、当事者研究のVTRが流れています。〇〇さんのサトラレの研究です。

hkawa33 2011/02/26 20:53:04

〇〇ぶらぶら座の皆さん、終わりまで見ていますよ。28日夜の防災フォーラムには行きますので、よろしく。河村

hkawa33 2011/02/26 20:57:37

光トポグラフィー凄いです。でも1年も予約で一杯は酷い。

http://blogs.yahoo.co.jp/satoshi_3210/25182296.html R T @hkawa33 ETVワイドは9時59分まで

〇〇 2011/02/26 20:57:42

ETVワイド 統合失調症と発達障害について、、、どちらの可能性も考えながら、、、青木省三氏

hkawa33 2011/02/26 21:00:29

調布市の事例：週1回何でも話せる「カラー」

hkawa33 2011/02/26 21:02:42

ユースメンタルサポート Color (東京都調布市)の支援を受けている17歳の青年、こころの病気の診断は受けていない、電車に乗れなくない高校中退、「希望」をかなえる支援、高校卒業認定試験(旧大検)に合格し自信を取り戻す(ETVワイド)

hkawa33 2011/02/26 21:07:35

京都：統合失調症女性(35歳)ACT-Kの訪問ケア

hkawa33 2011/02/26 21:18:31

RT 〇〇「青森市子ども読書活動推進計画 第二次計画(案)」パブリックコメント募集(3月14日まで)。青森市はタイミング良く策定中。障害のある子ども達の読書環境整備はうたっていますが具体施策は触る絵本作製と録音図書購入のみ。マルチメディアDAISY図書啓発と制作者養成を要望。

hkawa33 2011/02/26 21:19:47

ふたたびぶらぶら座から生中継。

hkawa33 2011/02/26 21:22:43

ETVワイド統合失調症：これから「自立」

hkawa33 2011/02/26 21:29:43

統合失調症の人が自分のペースで働く職場、自然体、特に何もしない：千葉県市川市のビルドの
就労支援＝長所を活かす：IPS

hkawa33 2011/02/26 21:35:55

べてるの「祈り」の合唱を初めて聴いた。

hkawa33 2011/02/26 21:56:32

〇〇 べてるのみなさん、お疲れ様！

hkawa33 2011/02/26 22:01:56

RT @hkawa33: 図書館・図書検索サイトのカーリルに障害者求人情報の頁があることに初めて気づいた。うっかりしていた。 <http://calil.jp/>

〇〇 2011/02/26 22:04:52

主祷文でしょうか。是非DAISYで出版したいです。聖書も。 RT @hkawa33: べてるの「祈り」の合唱を初めて聴いた。

〇〇 2011/02/27 06:17:13

文科省の科研費の2～5%を「日本の教育情報化と教員情報化研修、教科書・教材のユニバーサルデザイン、教師間のノウハウ共有」の開発に使った方が効果的 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 #DiTT #e_textbook

〇〇 2011/02/27 12:14:55

RT 〇〇 たくさんのコメントありがとうございました。教育テレビ若者のこころの病-実は身近な“統合失調症”-の再放送は3月5日（土）午後2時～午後3時59分だそうです。

hkawa33 2011/02/27 13:36:18

RT 〇〇: 〇〇から「べてるの人たちの生き生きした様子が印象的でした」とのメッセージをいただきました。 RT 〇〇 最後は〇〇くんの作曲した「祈り」を〇〇くんの指揮と〇〇ちゃんのピアノでみんなで歌いました。見てくれていた方々、ありがとうございました。

hkawa33 2011/02/27 13:38:32

RT 〇〇 しつつくてすみません、こんなのもありました。「占領期における図書館政策の推移—CIE関係文書による」 <http://plng.p.u-tokyo.ac.jp/text/senryoki/gakkai99p.html> RT 〇〇 〇

〇

hkawa33 2011/02/27 14:23:26

RT ○○いつかやりたかった全国各都道府県の公立高校社会科入試問題のチェック、22年度のをやっと思終わった。やはり中国地名や人名にはカタカナ現地音表記が添えてある。例えば岩手県。選択肢が「孫文（スンウェン／そんぶん）」「袁世凱（ユワンシーカイ／えんせいがい）」と二重ルビになっている。

hkawa33 2011/02/27 14:37:26

RT ○○文科省の科研費の2～5%を「日本の教育情報化と教員情報化研修、教科書・教材のユニバーサルデザイン、教師間のノウハウ共有」の開発に使った方が効果的 ○○ #DiTT

#e_textbook

hkawa33 2011/02/27 14:52:47

RT ○○文科省の科研費の2～5%を「日本の教育情報化と教員情報化研修、教科書・教材のユニバーサルデザイン、教師間のノウハウ共有」の開発に使った方が効果的 ○○ #DiTT

#e_textbook

○○2011/02/27 14:53:23

RT ○○文科省の科研費の2～5%を「日本の教育情報化と教員情報化研修、教科書・教材のユニバーサルデザイン、教師間のノウハウ共有」の開発に使った方が効果的 ○○ #DiTT #e_textbook

○○ 2011/02/27 15:02:00

RT ○○先生...現状の普通学級に見えないつまづきを抱える子ども達がいるのです。目立つものだけが発達障害ではありません。目立たないから『学び合い』を確かめたいのです。RT ○○なるほど。現状の目立つから特別支援、とはだいぶ違いますね。

hkawa33 2011/02/27 15:49:16

RT ○○ ○○先生：思考の外部化—三宅なほみ（認知心理学） に関連して支援のエピソード http://homepage2.nifty.com/htakuro/paper/atac2005/atac2005_2.html

hkawa33 2011/02/27 16:35:39

RT ○○文科省の科研費の2～5%を「日本の教育情報化と教員情報化研修、教科書・教材のユニバーサルデザイン、教師間のノウハウ共有」の開発に使った方が効果的 ○○ #DiTT

#e_textbook

○○ 2011/02/27 18:18:15

RT ○○文科省の科研費の2～5%を「日本の教育情報化と教員情報化研修、教科書・教材のユニバーサルデザイン、教師間のノウハウ共有」の開発に使った方が効果的 ○○ #DiTT

#e_textbook

〇〇 2011/02/27 19:25:44

RT 〇〇 最近国産の間伐材で作った割り箸も増えているそうです。こういう割り箸なら国産の資材を使っているし、作るのも処分にもいいのかなあ、と。国内林業の支援にもなるし、スギ花粉の軽減にも役に立つそうだし。障害者の授産施設でも間伐材割り箸作りに取り組んでいるそうです。

hkawa33 2011/02/27 19:39:34

RT 〇〇 携帯のインフラが小さいNZでは、初めの24時間に「携帯を使うな テキスティングで連絡してください」とテレビやラジオを通じて繰り返し流した事もだいぶ効果があったようだ。瓦礫の下から携帯で生存を知らせることが出来た人たちが多かったのは、その例と思う。

hkawa33 2011/02/27 20:18:36

RT 〇〇 つまづきの原因が視機能であれば、確かに訓練で改善できる所もあると思います。他を兼ねている事もあるので絶対ではないです。視覚認知に問題がある児童が訓練中です、彼の場合は確実に改善されてきています。RT 〇〇 これはいわゆる視覚トレーニングで改善されるのでしょうか？

hkawa33 2011/02/27 20:29:04

RT 〇〇 今の図書館はTRCに牛耳られていると言っても過言ではない。図書館の司書さん方もTRCの「ストックブック」という新刊案内に頼りきっている。だから版元さんは「ストックブック」への掲載を拒否してしまえば、おそらく司書さんたちは 掲載がない本に関しては知る由もないという状態になる。はず。

hkawa33 2011/02/27 20:53:50

RT 〇〇 中東一危機の震源を読む (72) 中東諸国に走る社会的亀裂—リビア、バーレーンの大規模デモで何が起きるか (東京大学先端科学技術研究センター准教授 池内恵 Ikeuchi Satoshi)

<http://bit.ly/gCSXlq>

hkawa33 2011/02/27 21:04:42

浦河町地域防災フォーラム 2月28日(月)午後6時半～8時半 総合文化会館3階 講演「浦河における今後の総合的な防災」 ひょうご震災記念21世紀研究所 宇田川真之氏 町内の防災の取り組み報告 1. 奥尻島視察 2. べてるの避難訓練 主催：浦河町民憲章推進協議会

hkawa33 2011/02/27 21:23:21

昨夜のETVワイドでは紹介されなかった浦河べてるの家の自助であり地域貢献の活動の一つが足掛け8年になる日ごろからの防災活動。昨年10月に浦河で開催された日本精神障害者リハ学会のメ

インイベントである大会シンポ1のテーマは『障害者と防災ー地域のつながりを再生する機会としてー』だった。

hkawa33 2011/02/27 21:35:44

真冬の夜を含む夏冬の昼夜に**150人**のべてるの家メンバーの生活拠点で行う津波避難訓練は浦河署の交通課長さんも感心する真剣そのもの。**2階**に住むモビリティ障害の仲間の車いすも押しながら地震発生後**4分**以内に標高**10M**到達を目指して訓練を積む。病気があるからこそ自力で安心を確保しようとする。

hkawa33 2011/02/27 21:46:00

べてるメンバーは「津波の避難経路を頭で理解し体でおぼえておけば安全で安心」と言い。活動拠点と共同住居ごとにデジカメと地図を活用した手作りのマルチメディア津波避難マニュアルを作り、十分足らずの上映の後すぐに避難訓練を実施する。この積み重ねの成果は昨年の子津波で確認された。

hkawa33 2011/02/27 21:57:29

浦河町の東町の連合自治会と役場、町内障害者施設、社会福祉協議会、べてるの家等で構成する合同防災会議が主催した一泊の避難所シミュレーションには、**ETV**にも出演した**3人**のべてるメンバーが泊まり込みに参加、今後の避難所での合理的配慮を考えるための貴重な経験を分かち合っている。

hkawa33 2011/02/27 22:30:26

べてるの家は、地域の精神医療利用者と回復者の会である「どんぐり会」と共に町の災害時要援護者リストへの登録を呼びかけている。自力で出来ることはするし近所でも助け合うが、長期の避難所生活になると、薬の供給等の広域の支援が必須だ。登録がそのような計画的支援に連動することを期待している。

hkawa33 2011/02/27 23:00:19

RT ○○文科省の科研費の2～5%を「日本の教育情報化と教員情報化研修、教科書・教材のユニバーサルデザイン、教師間のノウハウ共有」の開発に使った方が効果的 ○○ #DiTT

#e_textbook

○○ 2011/02/27 23:39:40

RT ○○文科省の科研費の2～5%を「日本の教育情報化と教員情報化研修、教科書・教材のユニバーサルデザイン、教師間のノウハウ共有」の開発に使った方が効果的 ○○ #DiTT

#e_textbook

○○ 2011/02/27 23:40:59

RT ○○ 文科省の科研費の2～5%を「日本の教育情報化と教員情報化研修、教科書・教材のユニバーサルデザイン、教師間のノウハウ共有」の開発に使った方が効果的 ○○ #DiTT

#e_textbook

○○ 2011/02/28 00:09:20

RT ○○ 3月5日(土) 10時30分～日本テレビ特番「なんくるないさあ～今井絵理子が息子と歩んだ6年」SPEEDの今井絵理子さんが、聴覚障がいの息子・礼夢(らいむ)くんと歩んだ6年間のドキュメンタリーです。番組、CMともに字幕がつくのは日本初の試み。詳細→<http://p.tl/lfQV>

hkawa33 2011/02/28 02:27:35

○○ 合併して新設予定の高知県市図書館が確かパブコメ中。 #dtx

hkawa33 2011/02/28 02:39:25

○○ 高知の「新図書館、新点字図書館、科学館(仮称)基本構想中間報告書(案)のご意見募集」はここに。<http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/310401/pubcom.html> #dtx

hkawa33 2011/02/28 02:49:38

浦河町地域防災フォーラム、べてるの発表。DAISYマニュアル、精神障害者リハ学会、を報告。

hkawa33 2011/02/28 19:52:49

地震と津波対応のSST実演、

hkawa33 2011/02/28 19:55:00

2011 3/1-3/7

RT ○: ニュージーランド保健省、クライストチャーチの地震以後、支援が必要な障害者のためのヘルプライン開設 <http://bit.ly/gG3uQD>

hkawa33 2011/03/01 09:25:15

クライストチャーチのソフトウェアハウスとdaisy関連のソフト開発を進めているが、停電とかなりの被害があったにもかかわらず、すごい勢いでバグが直されてくる。彼らの心意気が感じられる毎日だが、不明者の安否と今後の復興が気になる。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/03/01 14:21:50

28日の浦河町地域防災フォーラムでのべてるの発表は、随所に、デイジーを見て、デイジーで、が飛び出した。グループホームごとに少しずつ避難経路と実写のデジカメ写真で作るマルチメディアの避難マニュアルを、べてるの人々はデイジーと親しみをこめて呼ぶ。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/02 08:14:35

感謝 RT @hkawa33: ○○ 高知の「新図書館、新点字図書館、科学館（仮称）基本構想中間報告書（案）のご意見募集」はここに。 <http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/310401/pubcom.html> #dtx

○○ 2011/03/03 02:27:57

締め切り間近3/8まで RT @hkawa33: 高知の「新図書館、新点字図書館、科学館（仮称）基本構想中間報告書（案）のご意見募集」はここに

。 <http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/310401/pubcom.html> #dtx

○○ 2011/03/03 02:29:22

RT ○○: 締め切り間近3/8まで RT @hkawa33: 高知の「新図書館、新点字図書館、科学館（仮称）基本構想中間報告書（案）のご意見募集」はここに

。 <http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/310401/pubcom.html> #dtx

hkawa33 2011/03/03 03:39:27

28日の浦河町地域防災フォーラムでのべてるの発表は、随所に、デイジーを見て、デイジーで、が飛び出した。グループホームごとに少しずつ避難経路と実写のデジカメ写真で作るマルチメディアの避難マニュアルを、べてるの人々はデイジーと親しみをこめて呼ぶ。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/03 04:13:15

集中や理解に苦労が多いべてるの人々が、見て、理解して、正確に行動するための避難マニュアルの役割は重要だが、製作者への注文には難しいものが多い。長文はだめ、誤解の無い肯定文だ

けを使い、必ず図解や写真を入れて、正確な避難シナリオを、7分以内で見せる。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/03/03 04:20:38

浦河町内十数か所の共同住居や活動拠点それぞれに必要な正確な津波避難経路情報は、避難シナリオと写真と短文の画面構成が少しずつ異なる。冬の避難の留意点は夏のそれとは異なる。文の読み上げは聞きなれた仲間のしっかり安心できる声が良い、、、 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/03/03 04:27:05

べてるの津波避難マニュアルは、避難訓練の時にデジカメ写真班を用意して実施し、訓練の際のスナップ写真でマニュアル中の写真を置き換えて完成する。次からは、グループホームから正確に避難する自分たちの姿を見ながら避難マニュアルで復習ができる。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/03/03 04:35:47

地震と津波はなぜ起きるのかから始まり、津波避難の必要性、自分たちの家で予想される危険、4分以内に標高十メートル以上に到達して安全確保という避難目標、一次避難場所と避難施設への経路、避難の留意点までを集中が持続する7分程度で示すには、マルチメディアが必要だ。
#dtx #DiTT
hkawa33 2011/03/03 04:48:08

紙に印刷した避難マニュアルには食いつかない人も、自分や仲間の写真には敏感に反応する。聞きなれた声が伴っていればなおさらだ。お客さんと親しみをこめて呼ばれる幻聴がある人の注意を喚起し、マニュアルの終わりまで集中させることにべてるのマニュアルは成功している。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/03/03 04:55:17

べてるはDAISYのコンテンツを自分たちで作ることに挑戦し、最初にテンプレートになるマニュアルの提供を受け、それに編集を加えて応用する技術の移転に成功した。編集には操作が簡単なDolphin Publisherを用い、やなせたかしさんの津波マンの絵も使う。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/03/03 05:02:43

やなせさんの防災キャラクターは高知県庁を介して防災マニュアルに利用する許可が得られる。「4分十メートル」の避難行動目標は過去の記録や中央防災会議の資料を勉強した上で自分たちで決めたものだが、町や自治会と一緒に避難訓練する時にも皆に受けいれられている。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/03/03 05:10:38

べてるが「4分以内に標高十メートル以上に避難」という目標を決める前は、町内の多くの人は

丘の上のスポーツセンターに車で避難することを考えていた。べてるは学習会を重ねて「4分十メートル」で大丈夫という結論を出し、DAISY版マニュアルにそれを織り込んだ。 #dtxt #DiTT
hkawa33 2011/03/03 05:20:17

浦河町の防災活動にべてるのメンバーが本格的に参加したのは2004年以来だが、今では町内の合同防災会議の主要なメンバーになっている。その理由は、夏冬・昼夜にべてるの活動拠点と共同住居で実施する津波避難訓練の実績だ。更に自立支援調査研究費が皆の背中を押した。 #dtxt #DiTT

hkawa33 2011/03/03 05:25:41

重い精神障害で苦労している人は、家庭で、職場で、地域で、孤立しがちだ。心配と不安は症状を更に悪化させるが、災害時の不安を開示できないで一層悶々とするのが心配される。苦労を周囲に開示することを基本とするべてるの防災の取組は、この問題の解決の糸口を示す。 #dtxt #DiTT

hkawa33 2011/03/03 05:34:11

障害者放送協議会は、2回にわたって障害者自身の防災への取り組みに関する講演会にべてるの家の代表を招いた。全国の自治体の防災担当者、保健所、社会福祉協議会、ボランティアセンター等に、べてるの地域と結んだ防災の取り組みはもっと知られるべきだと思う。 #dtxt #DiTT

hkawa33 2011/03/03 05:50:37

津波避難マニュアルとしてのデイジーは浦河べてるの家のデイジーグループの自家薬籠中の物になっているが、DAISYの側もべてるによる活用から多くを学ばせてもらっている。その最も重要なものは、集中や認知に困難がある人への分かりやすい情報提示のノウハウだ。 #dtxt #DiTT

hkawa33 2011/03/03 05:51:32

DAISYコンソーシアムのWebにあるUrakawa Projectは、SMIL3.0を通じてEPUB3につながる。このプロジェクトは浦河町にちなんだもので、べてるのメンバーを含む浦河のすべての住民と旅行者の安全確保をユースケース開発の柱にしている。 #dtxt #DiTT

hkawa33 2011/03/03 05:59:12

べてると共に進めてきたアクセシブルで分かりやすい津波避難マニュアルの開発は、今も続いている。私の浦河町訪問も60回をはるかに超えた。動画も含むことが可能な改定中のDAISY4=EPUB3がべてるのマニュアルを更に発展させると確信する。 #dtxt #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/03/03 06:20:14

@hkawa33 話しは違いますが、視覚障害児童・生徒が学校から提供されている音声デイジー教

教科書を発達障害児童・生徒が入手するとはできないのでしょうか？すでにあるコンテンツで間に合う場合もあるように、思いました。

〇〇 2011/03/03 07:38:11

RT 〇〇: 締め切り間近3/8まで RT @hkawa33: 高知の「新図書館、新点字図書館、科学館（仮称）基本構想中間報告書（案）のご意見募集」はここに

。 <http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/310401/pubcom.html> #dtx

〇〇 2011/03/03 08:16:46

〇〇 33条または37条で合法的に製作された音声デージー教科書は、法的には、その方式でなければ読めない発達障害児に譲渡することができると思います。

hkawa33 2011/03/03 10:15:52

自閉症についてiPadが「治療のためではなく、使えるツール」と述べるAppleのYoutubeビデオ：<http://bit.ly/hh2Yb8>。DAISY規格のコンテンツはプラットフォームを選ばないので世界中のiPad/iPhoneでも使える。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/03 14:44:49

どう使うかはその人次第 RT @hkawa33: 自閉症についてiPadが「治療のためではなく、使えるツール」：<http://bit.ly/hh2Yb8>。DAISY規格のコンテンツはプラットフォームを選ばないので世界中のiPad/iPhoneでも。 #dtx #DiTT

〇〇 2011/03/03 14:56:35

mao_memo / DAISYコンソーシアム会長 @hkawa33 河村宏 さんのツイートまとめ 2011/03/03 <http://bit.ly/ffiQd5>

〇〇 2011/03/03 16:26:48

RT 〇〇: mao_memo / DAISYコンソーシアム会長 @hkawa33 河村宏 さんのツイートまとめ 2011/03/03 <http://bit.ly/ffiQd5>

〇〇 2011/03/03 16:32:32

@hkawa33 リハ協がマルチメディアDAISYをサービスしているようなオンラインの仕組みがあれば、よいのに、と思いました。いずれ、統合できれば、と。弱視の女子高校生から肢体不自由の高校生と発達障害の高校生に音声DAISYの紹介を依頼したところです。

〇〇 2011/03/04 06:09:53

ひどい!? 「この事業は、事業規模の拡大などを理由に、平成21年度において、予算に不用が生じ

ている。今後においても、予算を縮減すべきである。」（障害児用教科書：行政事業レビューシート・文部科学省・事業番号0062）<http://bit.ly/fV03ON> #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/04 21:12:33

H21年度二億円を計上した文科省の拡大教科書等普及事業は、五千万の不用額（使い残し）を出し、22年度は予算ベースで三千万減額され、23年度要求は更に三千万減額。予算が無いからDAISY教科書を提供しないのではなく、実は拡大教科書予算も使い残していた。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/04 21:27:26

@hkawa33 欧州議会がすでに障がい者として公的保護をするように採決した電磁波過敏症の子どもたちの学校、学習の場がなくなります 「緊急・署名のお願い 「13才の私を新たな電磁波過敏症から救ってください」」 <http://amba.to/fLEv8P> #DiTT

○○ 2011/03/05 09:27:37

行政事業レビューシート・文部科学省・事業番号0062 <http://bit.ly/fV03ON> によると、当初2億円のH21年度拡大教科書等予算を5千万円使い残し、そのため22・23年度も予算縮減をされ、23年度要求は1億4千万となった。問題を多く含む。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/05 15:05:31

○RT @hkawa33 行政事業レビューシート・文部科学省・事業番号0062 <http://bit.ly/fV03ON> によると、当初2億円のH21年度拡大教科書等予算を5千万円使い残し、そのため22・23年度も予算縮減をされ、23年度要求は1億4千万となった。問題を多く含む。

○○ 2011/03/05 15:09:11

教科書課所管の事業番号62は、主に「すべての児童・生徒が十分な教育を受けることができるように、拡大教科書等の普及促進を図る」事業。執行額の大半を占める7千万余は一般競争入札で富士ゼロックスが獲得した「教科書デジタルデータ提供の在り方に関する調査研究事業」 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/05 15:13:55

「拡大教科書等を利用する児童・生徒及びボランティア団体等の実態を踏まえ、拡大教科書等の作成にあたって効果的に教科書デジタルデータを活用できるよう、ボランティア団体等への支援の在り方を検証する」富士ゼロックスの経費内訳：調査研究者人件費3千万、役務費25百万 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/05 15:18:59

障害のある児童及び生徒のための教科用特定図書等の普及の促進等に関する法律(教科書バリア

フリー法)を根拠法令とする事業62の**H21**年度執行額の第2番目は教科書会社25社に支払った34百万円の**PDF**データ作成経費、3位は三菱総研の「教科書の質・量改善推進事業」 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/05 15:29:47

@hkawa33 データのありかたについての研究の為に、こちらにヒアリングやボランティア団体にアンケートをお願いされました。こんなに研究費があったのですね。驚きました。そして複雑な気持ちです。

〇〇 2011/03/05 15:56:49

正に「本末転倒」な税金の使い方 RT @hkawa33 H21年度二億円を計上した文科省の拡大教科書等普及事業は、五千万の不用額（使い残し）を出し、22年度は予算ベースで三千万減額され、23年度要求は更に三千万減額。 #dtx #DiTT

〇〇 2011/03/05 16:21:44

この**2**億円をデジ教科書製作にまわせば、どれだけ多くの子どもが救われることか？ RT @hkawa33 H21年度二億円を計上した文科省の拡大教科書等普及事業

〇〇 2011/03/05 16:23:30

教科書課**H21**年度事業62は、**PDF**形式の教科書データ作成を教科書発行者計**25**者と契約、計34百万円で**443**点を**PDF**に変換。「一般競争入札」で「教科書デジタルデータ提供の在り方に関する調査研究事業」を富士ゼロックスに委託し**56**団体にデータ提供を実施。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/05 16:46:04

7250万円の富士ゼロックス委託費の内訳は、多い順に調査研究者人件費（2990）、テキストデータ作成等役務費（2540）、アンケート調査再委託（670）、有識者旅費・謝金（210）、管理費（600）。障害児の家族、ボランティア、支援**NPO**が驚く金額が並ぶ。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/05 16:56:14

提供されている**PDF**データはテキストと画像がかぶったり数式があるとテキストの抽出が出来ない最低レベルのアクセシビリティ。443タイトルをそれぞれの教科書出版社に合計3390万円で発注。版下データを持ち1点8万円弱かければずっとマシなファイルが出来るはず。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/05 17:07:27

教科書バリアフリー法を根拠法令とする事業062の契約金額第3位は、三菱総研が「一般競争

入札」で2410万円で受注した「教科書の質・量改善推進事業」。「数学・理科や英語の教科書について質・量両面での改善・充実を図るため、その方策について実践的な検討を行う。」

#dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/05 17:13:41

三菱総研に委託された「教科書の質・量改善推進事業」は、障害児のニーズとの関連がレビューシートでは全く見えず、なぜここに必要なのかがよく見えない。**DAISY**教科書を求める生徒や親の要望に「効果についてのエビデンスを示せ」と言っている同じ役所がこれはおかしい。 #dtx #DiTT

#DiTT

hkawa33 2011/03/05 17:19:36

「教科書の質・量改善推進事業」2410万円の費用内訳は、研究員人件費1810万、旅費140万、派遣社員等役務費110万、委員謝金70万、管理費240万である。印刷費が40万計上されているがこの報告書は**Google**検索に出てこない。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/05 17:44:13

文部科学省「政策評価の結果の政策への反映状況 - 平成21年度 - 平成22年3月」

<http://bit.ly/hll2tx> の事業名【10】教科用特定図書等普及事業（拡充）によると、やはりH22年度は2億7千万円を要求したが1億57百万に削られている。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/05 18:00:26

発達障害や弱視等の障害児のための標準とは異なる方式の教科書（点字、拡大、DAISY等）の必要を認めた教科書バリアフリー法と改正著作権法を十分に生かすべきH21年度に5千万円も未執行予算を残したことが今日に至るも禍根となっていることが改めてわかった。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/05 18:13:40

@hkawa33 その予算、学校司書の人件費に！（**DAISY**化を条件にして！）

〇〇 2011/03/05 18:18:12

障害者放送協議会は障害者の情報アクセス問題の解決にはDAISY等の情報アクセス技術の開発と共に、障害者の対等な情報アクセスの権利を保障する法制度が必要なことを確信して、90年代末から著作権法改正に取り組み、同法33条、37条等の改正を推進してきた。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/05 18:19:30

改正著作権法は、視覚障害だけでなく発達障害、肢体不自由、精神障害等で普通の出版物では読めない幅広い人々のニーズに応える構成になっている。その結果、視覚障害者も従来は許されていなかったテキストファイルへのアクセスが可能になった。超高齢社会に向けた態勢整備だ。

#dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/05 18:37:14

教科書バリアフリー法は当初の視覚障害者のための拡大教科書と点字を求める運動から最終段階の超党派協議で、今では著作権法33条および37条の共通概念である「著作物の理解を含むアクセスに困難がある障害」に対象を拡大し、国会の全会一致の付帯決議もされた。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/05 18:43:18

@hkawa33 発達障害者で精神障害者の私にとって、耳寄りな出来事です。

〇〇 2011/03/05 18:45:32

立法趣旨では、義務教育だけでも五十万人以上いる学習障害児のニーズに応じてマルチメディアDAISY教科書を含む必要な形式の教科書を提供することができるのだが、実施面では数千人の弱視児童だけを想定した仕組みが用意された。学習障害児から見れば羊頭狗肉だ。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/05 18:53:06

前年8月末に各省庁から要求が出ないと予算のつきようがない現在の予算制度の下では、それまで関係者で合意してきた全国で数千名の弱視児に紙の拡大教科書を提供する予定の「教科書バリアフリー法」が文字通りすべての障害児を対象に拡充されても予算が無いのは当然だ。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/05 19:07:31

@hkawa33 当たり前のこと、昔は当たり前じゃなかったのですね

〇〇 2011/03/05 19:11:14

実際にH21年度の「教科書バリアフリー」事業は、拡大教科書一色であり、PDFファイルの提供も拡大して紙に印字して提供するためのものである。文部科学省が当時招集した有識者会議には、既に国内でボランティアが提供していたDAISY教科書に精通する人はいなかった。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/05 19:13:53

H21年度予算執行の大きな問題は、未執行の5千万円があるのならば何故それを当初予定していなかったDAISY教科書の調査研究開発に充てなかったのかということである。教科書課や特別支援教育課には読める教科書を求める数多くの障害児の声は届いていないのだろうか？ #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/05 19:21:57

H21年度未執行5千万円が禍根となって「平成21年度において、予算に不用が生じている。平成22年度予算において事業規模を縮小したが、今後においても、効率的な予算執行に努めるなど

しつつ、予算を縮減すべきである」と評価されている。具体策をもって挽回してほしい。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/05 19:29:17

〇〇 中央官庁から大企業が大口の調査研究委託費をもらい、高給の調査研究員を抱え、再委託して障害者本人や家族と実際に忙しく支援をしているボランティアやNPOには無償で「聞き取り」への協力を求めるという構図では、障害者の完全参加は実現しませんね。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/05 20:56:22

〇〇それにしても**NPO**への委託には研究員の人件費計上を認めない同じ役所が大企業には研究費の半分以上を研究員人件費と管理費で占める委託をすることは。障害のある人や本当に現場で専門的な支援をしている人たちが参加しなければいつまでも問題は解決しない。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/05 21:07:25

RT 〇〇: 高等学校段階における拡大教科書標準規格等検討会（第4回） <http://bit.ly/h7Qfci> かれこれ1年近く経つのに正式な議事録の公開がない。特に税金を投入して実施した調査結果が公開されないのは問題である。（再掲）

hkawa33 2011/03/05 21:12:11

「・・国内には日本語表示に適した様々な電子書籍フォーマットがあるが、特定企業のフォーマットへの依存を避けたいという意見もあるだろう。オープンな仕様であるEPUBが今後広がると考えた」富士通EPUB対応表示機能発表 <http://bit.ly/hr5UB9> #epub_egls

hkawa33 2011/03/05 21:55:32

〇〇日本政府はもっと税金を使って情報通信関係のオープンスタンダードであるW3C、IDPF、DAISYなどの国際標準化の最前線で公益的に活動する人々を戦略的に育て支援するべきだと思います。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/03/05 22:54:51

QuarkXPress 9がリフローできるEPUBへの出力を宣言。InDesignもEPUBとDAISY 3への出力もサポートするので、それが本当なら教科書会社がPDF出力に拘る理由は無くなる。PDF提供見直しのチャンス。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/03/05 23:31:38

@hkawa33 総論賛成ですが標準化はそれ自体が目的ではなく手段であるべきで、どういうやり方がいいんでしょうね。いまの調査研究の体裁では長期的な活動ができないけど、中韓のアプローチが正しいとも思えず。未踏のような手法が効率的な気もして

〇〇 2011/03/05 23:39:44

〇〇研究開発には、WSISで議論したような、技術を人間中心の社会の発展に方向づけるためのいわば公益的な標準の開発が必要なものがあると思います。税金で行う研究開発に後者の枠を確保しないと日本から誰も参加しなくなってやがて完敗しかねません。 #epub_egls

hkawa33 2011/03/05 23:58:20

〇〇日本からもISO/IECのガイド71やDAISYのように国際的に障害者と高齢者のインクルージョンのための技術指針としての標準の開発に主導的に貢献した実績もありますが、GPIIのように産業界も一緒に国際的に標準を開発するのが望ましいですね。 #epub_egls

hkawa33 2011/03/06 00:16:49

@hkawa33 なるほど、高齢者への対応はこれから日本がリードすべき分野ですね

〇〇 2011/03/06 00:26:01

RT 〇〇: 発達障害を疑ってから、診断してくれる医師に出会えるまで7年。診断が下りてから、手帳が降りるまで2年。手帳が降りても、オープンで働けるまでまだ年単位で時間がかかりそう。10年仕事だよ・・・。

hkawa33 2011/03/06 02:46:00

〇〇 読むことに障害がある人で登録を受け付けてくれる図書館等が無い人のサピエ図書館登録は、日本障害者リハビリテーション協会情報センターで受け付けてくれるようです。間違いありませんか 〇〇 さん。7日に帰国してからでもお返事を。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/06 02:55:51

障害者権利条約の実施のために、ラテンアメリカ諸国がWBUとDAISYコンソーシアム等が提案した新著作権条約案を公式に提案、WIPOは2012年に結論を出すための国際会議の開催を決定。これが成立するとDAISY方式の代替図書の国際交換が経済的かつ容易になる。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/06 03:09:54

ラテンアメリカ諸国の新著作権条約提案に対して日本政府は沈黙、米国とEUはそれぞれ法的な拘束力の無い「条約」を提案。アフリカ諸国は障害者だけでなく教育分野への権利制限の適用を主張。6月15-24日にジュネーブで開催されるWIPOのSCCRで大勢が決する。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/06 03:14:00

新条約の議論に並行してWIPO事務総長は条約の実施を円滑に行うための関係者の協議を自ら主宰。WBUおよびDAISYと国際的な出版者団体のIPA等で共通の関心事について協議。商業出版

物のONIXデータにアクセシビリティに関する情報を盛り込むことに合意。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/06 03:19:20

情報ありがとうございます。日本の障害者組織でこれに関わっているのは？@hkawa33 6月15-24日にジュネーブで開催されるWIPOのSCCRで大勢が決する。 #dtx #DiTT

○○ 2011/03/06 03:19:41

その条約の内容に放送に関する問題は含まれていますか。日本では放送番組を字幕・手話を付けて（映像付きで）IP再放送することもままならないのです。@hkawa33 新条約の議論に並行してWIPO事務総長は条約の実施を円滑に行うための関係者の協議を自ら主宰

○○ 2011/03/06 03:23:37

ONIXはEPUB3のメタデータとしても使える。出版時点で電子出版物がどのようなアクセシビリティを有するかが標準的な記述で分れば消費者にも図書館にも便利。WIPO・WBU・DAISY・IPA等はTIGARという資料国際交換のパイロットプロジェクトも計画。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/06 03:26:09

○○ WBU加入団体にはWBUから情報が来ているはずですが。またWBUはIDAで報告していると思いますので、IDA加入団体の国内団体も可能性があります。私はDAISYコンソーシアム代表として関与しています。2月の大阪講演で報告しました。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/06 03:32:00

○○ Publication（出版物）に限られています。これまでSCCRで新条約の必要性について発表した障害者団体は視覚障害者の団体とディスレクシアの団体です。放送のアクセスも権利条約で保障していますので並行して取り組みが必要です。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/06 03:35:53

新著作権条約が成立しTIGARが軌道に乗れば、英語の本は英語国で正確な読みをつけてDAISY化し、日本語のものは日本でDAISY化して、必要があったときにはそれをネット経由で交換してタイムリーにかつ経済的に障害者の情報アクセスを確保するということができる。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/06 03:47:14

もちろん出版者が自らDAISY版を出版すればTIGARによる代替図書の流通の必要はなく、システムの構成の仕方によっては、TIGARのシステムを通じて障害がある人にも読めるDAISYや点字や拡大文字等の形式の図書の販売情報を提供することもできる。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/06 03:53:30

つい先日、WBUが激怒してTIGAR不参加を表明したのは、一部の出版者が、TIGARがあれば新著作権条約は不要と政府代表団に説明し始めたからである。しかし新条約による権利の保障という法的枠組みが無ければTIGARは機能しえない。これは明らかだ。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/06 04:00:03

ありがとうございました。IFHOHに情報がないか問い合せてみます。@hkawa33 放送のアクセスも権利条約で保障していますので並行して取り組みが必要です。

〇〇 2011/03/06 04:02:23

DAISYコンソーシアムは障害者団体等の非営利非政府団体と国立図書館等の政府機関とで構成される。WBUの離脱声明を受けて多くのe-mailを交換した結果、DAISYはTIGARに留まりWBUが復帰できる環境づくりに尽力することでやっとまとまりそう。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/06 04:22:52

〇〇 IP放送を含むインターネットの利用と放送・通信の国際標準はITUが決めています。ITUは聴覚障害者のアクセシビリティについては積極的に取り組んでいる印象を受けます。DAISYはITUから2008年に最高の賞を受けました。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/06 05:54:15

〇〇 動画とシンクロされたEPUB3のテキストがストリーミング配信され、ワンソース・マルチユースが普及すれば、ネット経由の「出版物」配信は限りなく放送に近づくと思います。公衆送信権問題が出版物と放送の共通問題になると認識しています。 #epub_egls

hkawa33 2011/03/06 06:10:53

RT @〇〇: QT 〇〇: 2010年10月18日にCRETにて開催された金シミン・仁川大学講師による講演「韓国のデジタル教科書事情」の報告書・当日資料が公開です。ぜひご覧ください。

<http://ow.ly/47SSH> #DiTT #e_textbook

hkawa33 2011/03/06 06:16:01

はい、こちらで受け付けています。RT @hkawa33 @libegg 読むことに障害がある人で登録を受け付けてくれる図書館等が無い人のサピエ図書館登録は、日本障害者リハビリテーション協会情報センターで受け付けてくれるようです。 #dtx #DiTT

〇〇 2011/03/06 06:59:57

@hkawa33 「国際的な流通」ということですが、著作権の保護という観点からは、どんな風に考えればいいのですか。（先日はイーストさんのところの会議、ご苦労さまでした。DAISYの意義がよくわかり、よかったと思っています）

〇〇 2011/03/06 08:49:45

TIと呼ばれる信頼される図書館等が法律の認める範囲でのみコンテンツを提供します。RT

〇〇@hkawa33 「国際的な流通」ということですが、著作権の保護という観点からは、どんな風に考えれば #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/06 09:46:21

RT 〇〇: はい、こちらで受け付けています。RT @hkawa33 〇〇 読むことに障害がある人で登録を受け付けてくれる図書館等が無い人のサピエ図書館登録は、日本障害者リハビリテーション協会情報センターで受け付けてくれるようです。 #dtx #DiTT

refrecta 2011/03/06 10:16:22

WIPOが中心になって進めるTIGARはそれ自体がDRMを使うことはなく、TIによっては軽いDRMや電子透かしを使う事があります 〇〇@hkawa33 「国際的な流通」ということですが、著作権の保護という観点からは、どんな風に考えれば #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/06 10:25:19

三宮着。

hkawa33 2011/03/06 13:03:21

@hkawa33 〇〇 情報ありがとうございます。助かります。早速リツイートさせていただきました。

〇〇 2011/03/06 17:15:55

読み障害がある中学生二人の希望によりDAISY版の模擬試験を実施。本人の感想：「落ち着いて問題に向かえた」「社会科や理科もこれなら良いのに」。親の感想：「楽しそうに問題に向かっていた」。校長と担任の先生が積極的にDAISY出題を試みる学校もあるがまだ例外的。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/06 19:45:19

ハノイの教育大学を成績優秀者の表彰を受けて卒業した全盲の女性と先週ハノイで面談。彼女が経験した盲学校でのインクルーシブ教育の話は目から鱗。就学前に点字教育を実施し十数名のクラスに2人の視覚障がい児で、他は視覚障がい児の支援の仕方を知っている健常児とのこと。

#dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/06 21:09:51

これは凄く立派な教育制度ですね。RT @hkawa33 ハノイの教育大学を成績優秀者の表彰を受けて卒業した全盲の女性と先週ハノイで面談。就学前に点字教育を実施し十数名のクラスに2人の

視覚障がい児で、他は視覚障がい児の支援の仕方を知っている健常児とのこと。 #dtxt #DiTT

〇〇 2011/03/06 21:14:13

エクスクルージブ/排他的とは真逆ですね。手話なども含めて、全員が学ぶと良いかもですね。 RT"@hkawa33: ハノイの教育大学を成績優秀者の表彰を受けて卒業した全盲の女性と先週ハノイで面談。彼女が経験した盲学校でのインクルーシブ教育の話は目から鱗。 #dtxt #DiTT"

〇〇 2011/03/06 21:28:33

RT 〇〇: これは凄く立派な教育制度ですね。 RT @hkawa33 ハノイの教育大学を成績優秀者の表彰を受けて卒業した全盲の女性と先週ハノイで面談。就学前に点字教育を実施し十数名のクラスに2人の視覚障がい児で、他は視覚障がい児の支援の仕方を知っている健常児とのこと。 #dtxt #DiTT

〇〇 2011/03/06 22:00:07

RT 〇〇: エクスクルージブ/排他的とは真逆ですね。手話なども含めて、全員が学ぶと良いかもですね。 RT"@hkawa33: ハノイの教育大学を成績優秀者の表彰を受けて卒業した全盲の女性と先週ハノイで面談。彼女が経験した盲学校でのインクルーシブ教育の話は目から鱗。 #dtxt #DiTT"

〇〇 2011/03/06 22:00:08

ETV特集選「枯葉剤の傷跡を見つめて」一時も目を離せない秀作。「枯葉剤と被害の因果関係の証明に時間を費やすより被害者救済を進めるべきだ」（南ベトナムで地雷除去のNGO活動をする帰還米兵）「ベトナム戦争、PTSD、枯葉剤を繰り返す人生」（Sharon Perry）、CDC実験資料 hkawa33 2011/03/06 23:06:42

ETV特集選「枯葉剤の傷跡を見つめて」キーワード：第二世代枯葉剤被害者（ベトナム、アメリカ）、ツーズー病院、坂田雅子「花はどこへいった」 <http://bit.ly/hpbEZn>、Heather Anne Browser <http://bit.ly/h5vEld>

hkawa33 2011/03/06 23:33:35

米国の議会図書館のなかにあるNational Library Service for the Blind and Physically HandicappedのディレクターであるCylke氏は1973年からその職にあったが、今年の3月末に退職するとの発表があった。 @hkawa33

〇〇 2011/03/07 01:11:37

CalibreがDRM無しの電子図書を発売。 #calibreforum

hkawa33 2011/03/07 08:37:52

RT ○○: 伊一語録 「調子が悪くて、50%の力しか出せないのなら、50%の十割を出そうと努力する。そうすれば、光は見えてくると思いますね」「人生、どんな人にも必ず壁は立ちはある。その中で、“あいつも、頑張ってるんだなあ”と思ってもらえれば嬉しいです」 #ichiro #goen hkawa33 2011/03/07 08:39:11

「エージェンシー・モデル」の好解説：電子書籍の価格を誰が決めるのか？Agency Model問題の本質は？ <http://blogs.itmedia.co.jp/drmevolution/2011/02/agency-model-ad.html> #dtx #DiTT hkawa33 2011/03/07 08:52:09

H21年度に組んだ2億円余の予算のうち5千万円を使い残して厳しい縮減の行政評価を受けた「教科書バリアフリー法」対応教科書関係予算の23年度分の一番の問題点は、目前の23年度用のDAISY教科書提供予算が全く計上されず、ボランティアに依存していることだ。 #dtx #DiTT hkawa33 2011/03/07 09:33:41

ボランティアがいくら頑張っても義務教育用教科書の3分の1もカバーできない。高校用に至ってはほとんど皆無だ。だだでさえ多くの苦勞を抱える親が手打ちで教科書を入力してTTSで読ませている事例もあり、本人、親、ボランティアの気力も体力にも次々と限界が来ている。 #dtx #DiTT hkawa33 2011/03/07 09:38:32

そもそもの問題は文科省が「教科書バリアフリー法」の対応を拡大教科書予算の追加のみとして、バリアフリー法提案よりはるか以前からボランティアが視覚障害者と学習障害者にマルチメディアDAISY教科書を提供しており著作権法改正運動を進めていたことを無視したことだ。 #dtx #DiTT hkawa33 2011/03/07 09:43:14

RT @hkawa33: WIPOが中心になって進めるTIGARはそれ自体がDRMを使うことはなく、TIによっては軽いDRMや電子透かしを使う事があります ○○@hkawa33 「国際的な流通」ということですが、著作権の保護という観点からは、どんな風に考えれば #dtx #DiTT ○○ 2011/03/07 11:37:41

RT @hkawa33: TIと呼ばれる信頼される図書館等が法律の認める範囲でのみコンテンツを提供します。 RT ○○@hkawa33 「国際的な流通」ということですが、著作権の保護という観点からは、どんな風に考えれば #dtx #DiTT ○○ 2011/03/07 11:39:41

H21年度に5千万円の予算を残してその後毎年「教科書バリアフリー法」対応予算を3千万円ずつ減額されている大失態は、当時とともにDAISY教科書の要求に耳を傾け、余った拡大教科書等

の「等」の部分をDAISYに活用していれば事態は大きく異なったのではないか。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/03/07 14:33:02

H21年度教科書バリアフリー法対応予算の検証は、過去のことではない。文科省のDAISY教科書の要望に対する「エビデンスを示せ」という対応と拡大教科書であたかも弱視児童の問題が解決するかのよう姿勢とは明らかに二重基準で、その姿勢の違いの根拠が問われる。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/03/07 14:43:10

民主党が議員立法した教科書バリアフリー法原案は実質的には拡大教科書の受益者を対象にしたもので、それを推進した運動側も、拡大教科書は発達障害者にも有効としていたが、マルチメディアDAISY教科書の提供を受けていた障害児の要求はその時点では含まれていなかった。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/07 14:59:35

当時マルチメディアDAISY教科書の製作は、一人ひとりの障害児の要望に応じてボランティアが教科書を改めて購入してスキャンしてDAISY化する著作権法の認める個人利用として実施しており、切実な文化審議会への著作権法改正の要望は、真剣に受け止められていた。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/03/07 15:12:16

それまで全く認められていなかった発達障害者等を含めた障害者の情報アクセス権の保障を、マルチメディアDAISY製作の合法化を目標に置いて勧めた障害者放送協議会の著作権法改正運動と、拡大教科書に予算等の当面の目標を絞った教科書バリアフリー法運動は独立していた。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/07 15:23:46

いわゆるねじれ国会で紆余曲折しながら最終的に全会一致でまとまった改正バリアフリー法は、発達障害者等を前面に出してすべての障害児のための教科書提供の保障をうたいながら、予算、有識者委員会等の執行体制は、当初予定通りの拡大教科書推進のためのものだった。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/03/07 15:28:33

著作権法改正は、33条および37条共に、それまでの経過を受けてより幅広い障害で読むことや聴くことに困難な人々に拡張しうる文字通りのバリアフリーに一步近づき、文部科学省の改正経過の解説でもDAISYに触れるなど、十分DAISY製作に対応するものになった。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/03/07 15:33:06

メモ RT @hkawa33: 「エージェンシー・モデル」の好解説：電子書籍の価格を誰が決めるのか？ Agency Model問題の本質は？ <http://bit.ly/gZ0jzL>

〇〇 2011/03/07 15:37:07

RT 〇〇: メモ RT @hkawa33: 「エージェンシー・モデル」の好解説：電子書籍の価格を誰が決めるのか？ Agency Model問題の本質は？ <http://bit.ly/gZ0jzL>

〇〇 2011/03/07 15:41:15

また、マルチメディアDAISYを必要とする人々のニーズに対応できる著作権法改正が実現した結果、弱視児童を含む視覚障害者にも、拡大したり音声で読んだりできるテキストを含む図書を、図書館等が無許諾で提供できることになった。選択肢が大きく広がったのである。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/03/07 15:45:45

先に述べたように、アクセシブルな電子図書であるDAISYを軸にすべての読むことに障害のある人々の情報アクセスの拡充を求めた著作権法改正運動と、紙の拡大教科書を当面の目標とする当初の議員立法の教科書バリアフリー法運動とはそれぞれ独立していた。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/03/07 15:50:04

H21年度予算要求はH20年8月末までに確定していなければならない。実質的には7月位が期限だったのだろう。その時点で、拡大教科書に絞ったH21年度予算で教科書バリアフリー法関係者が合意していたとしても不思議はない。問題はそれが余っても活用しなかったことだ。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/03/07 15:55:11

2010年4月26日参議院行政監視委員会での山本かなえ議員の質問に対する鈴木文部科学副大臣の答弁は、23年度の教科書の概算要求ではDAISY教科書も提供できるようにすると述べているが、本当にこの4月からDAISY教科書提供が予算化されているのだろうか？ #dtx #DiTT
hkawa33 2011/03/07 16:16:18

DAISY教科書制作ボランティアは23年度用教科書を目前に迫った新学期に届けられるように寸暇を惜しんで制作している。鈴木副大臣の答弁が本当で、衆院で可決された23年度予算にDAISY教科書配布費用が本当に計上されているならばボランティアの苦労は解消する。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/03/07 16:22:35

DAISY教科書制作ボランティアが受け取る教科書会社提供（1タイトル平均8万円程度が文科省から教科書会社に支払われている）の拡大教科書製作用PDFファイルを手に入れる際に、新学期のDAISY教科書は国が提供するのでもう製作の必要は無いとは言われていない。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/03/07 16:27:52

2010年4月26日参議院行政監視委員会での山本かなえ議員の質問に対する鈴木文部科学副大臣の答

弁は、**Youtube**で見られる。 <http://bit.ly/gZZ97X> #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/07 17:00:37

RT @hkawa33: 2010年4月26日参議院行政監視委員会での山本かなえ議員の質問に対する鈴木文部科学副大臣の答弁は、**Youtube**で見られる。 <http://bit.ly/gZZ97X> #dtx #DiTT

〇〇 2011/03/07 17:35:29

総務省「フューチャースクール推進事業」と文部科学省「学びのイノベーション事業」により、実証校小学校**10**校に国語・算数・外国語活動・の学習者用デジタル教科書・教材を開発中。
<http://bit.ly/hreArr> ・普通教室の学習障害児への配慮は？ #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/07 17:41:00

総務省「フューチャースクール推進事業」と文部科学省「学びのイノベーション事業」実証実験校**10**校の**4・5**年生用学習者用デジタル教科書・教材がアクセシブルなら朗報、アクセシブルでなければインクルーシブ教育にも障害者権利条約にも反する税金の無駄遣い。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/07 18:04:56

H23年度文部科学省「教科用特定図書等普及推進事業」は**125**百万円（前年度予算額**157**百万円） <http://bit.ly/i5Rp96> **DAISY**教科書は含まれていない。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/07 22:26:39

H23年度文部科学省「教科用特定図書等普及推進事業」**125**百万円の趣旨「多くの弱視児童生徒のニーズに対応した標準規格に基づく拡大教科書等の普及や、ボランティア団体等にとって使い勝手のよい教科書デジタルデータの提供」 <http://bit.ly/i5Rp96> #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/07 22:28:28

〇〇 福岡で九州電書会を主催しております。河村さん @hkawa33 のツイートからDAISYに関心を持ち、九州電書会でも実際にDAISYで制作してみようという声。福岡近辺でDAISYについて相談できる障害者団体はありませんでしょうか

〇〇 2011/03/08 15:46:04

Unicodeに対応するDAISY製作ツールDOLPHINパブリッシャーのエキスパート向け講習会@日本障害者リハビリテーション協会。普通は二日かける内容を、わずか4時間で踏破。非常に高い受講者の技術レベルに感服。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/03/08 20:52:20

踏破。27人という実技講習としては限界をこえる人数にもかかわらず、前半のテキストと音声のシンクロしたコンテンツの製作はほぼ百パーセント、後半の音声インポートも半分の人が

hkawa33 2011/03/08 20:53:13

お疲れ様でした RT @hkawa33: Unicodeに対応するDAISY製作ツールDOLPHINパブリッシャーのエキスパート向け講習会@日本障害者リハビリテーション協会。普通は二日かける内容を、わずか4時間で踏破。非常に高い受講者の技術レベルに感服。 #dtx #DiTT

〇〇 2011/03/08 21:35:40

2011 4/8-4/14

〇〇 使いにくい上に、読み上げソフトを使って読まなければならない視覚障害者やディスレクシアの人々等の読み障害者の情報アクセスも妨げられています。他省庁にも同様のJISアクセシビリティ指針違反が多数。 #Kantei_saigai #dtx #DiTT

hkawa33 2011/04/10 18:25:16

政府は公式に「100mSv以下の被ばくでがんが増えるという科学的根拠は無い」という「しきい値モデル」に立っているのだろうか？少量でも危険は被曝に比例するという「直線モデル」も検討が必要。「NHKニュース： 学校に屋外活動控える指示も」 <http://nhk.jp/N3v86NcP>

hkawa33 2011/04/10 18:37:25

障害や高齢、あるいは外国語使用者等の理由で公表される政府や自治体の災害関連情報を読んで理解することが難しい人が人口の15%以上いる。これらの人々のために公的情報を点字・拡大・手話・字幕・DAISY等に変換して提供する活動を政府は奨励し支援すべきだ。 #Kantei_saigai

hkawa33 2011/04/12 04:51:25

地震学者・島村英紀氏に聞く(1) 以前から、実際の津波の高さは津波警報の予想を下回ることが多い。今回も、当初3mと予想したことで住民にそれよりも低いだらうとの油断を生じさせ、犠牲者増の一因になった可能性がある。(北海道新聞2011.4.5より抜粋) #Kantei_saigai

hkawa33 2011/04/12 17:29:20

地震学者・島村英紀氏に聞く(2) 実際には岩手県宮古市で津波の高さが37.9mまで達していた・・・過去の地震もモーメント・マグニチュード方式で計算すれば、環太平洋でこの半世紀に5-6回この規模の地震が起きていたことになり・・・想定外の地震と言えなくなる。 #Kantei_saigai

hkawa33 2011/04/12 17:34:02

地震学者・島村英紀氏に聞く(3) 気象庁が今回から計算方法を変えるのであれば、過去の大地震のマグニチュードも見直す必要がある。例えば・・・869年の貞観地震は、気象庁方式でM8.3になっているが、モーメント・マグニチュードでは相当程度上がる。 #Kantei_saigai

hkawa33 2011/04/12 17:36:13

地震学者・島村英紀氏に聞く(4) この問題は、原子力発電所が必要とする耐震強度や防災を柱としたまちづくりにも大きく影響する。気象庁には独自の方式に固執せず、世界標準に合わせた方式での発表も求められる。(北海道新聞2011.4.5より抜粋) #Kantei_saigai

hkawa33 2011/04/12 17:39:33

阪神淡路大震災の半年あまりあと・・・「もんじゅ」で・・・事故があった・・・対策を静観しているだけの日本人の対応は・・・すべての事故を天災のように避けられないものと考えているのではないか、というのが欧州人の反応（島村英紀『地震列島との共生』岩波1996より） #Kantei_saigai
hkawa33 2011/04/12 20:51:45

様々な障害のあるDAISYユーザーを紹介する優れた映像がベルギーから。
。 <http://www.youtube.com/watch?v=oR0inBNXJCo> リハ協のDAISY紹介ビデオ「Enjoy DAISY」のベルギー版に相当するが画像がとても鮮やか。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/04/14 00:56:52

4/15-4/21

〇〇 本日は、日曜日なのにぶらカフェでべてるの皆さんと会えてとても良い一日になりました。皆さんありがとうございました。(河村ファミリー一同)

hkawa33 2011/04/17 19:31:37

モンゴル語（キリル文字と伝統的縦書きモンゴル文字の両方）のTTSの開発を夢見ている視覚障害者のある知人がしばらく東京にいます。開発には時間がかかると思いますが、技術・資金・アイデア等なんでも結構ですので息長くお手伝いいただける方を探しています。 #epub_egls

hkawa33 2011/04/20 09:33:28

〇〇 18年前になりますが、キューバ国立図書館が主催してスウェーデン政府が資金援助したカリブ諸国とラテンアメリカの視覚障害者の読書支援セミナーに日本の視読協の皆さんが参加。帰国後、経済封鎖下のキューバに大量の弱視者用ルーペと10トンの点字用紙を送りました。

hkawa33 2011/04/20 09:48:01

〇〇 キューバに新婚旅行とはうらやましい。ソ連とアメリカの思惑で翻弄されてきた国と人々ですが、どんなハリケーンでも人命の犠牲が殆どない防災先進国ですね。石油封鎖の副産物である有機農法やフリーソフト、それに放射線障害やエイズ治療の医療も進んでいるようですね。

hkawa33 2011/04/20 10:34:31

4/22-4/28

○○ ご連絡ありがとうございます。TTS開発だけでなく今後のモンゴルと日本の幅広い障害者支援の協力も求められていますので、連休明けに本人と一度意見交換をしていただけるとありがたい存じます。御都合はいかがでしょうか？

hkawa33 2011/04/22 00:03:14

4/29-4/30

日本DAISYコンソーシアムが被災者支援情報をDAISY化して配信中。厚生労働省の生活情報等が、十倍までの拡大ができるDAISY再生プレイヤー同梱で無償ダウンロードできる。

<http://bit.ly/kulmo6> <http://bit.ly/hS7Smc> #dtx #DiTT

hkawa33 2011/04/29 08:33:06

震災で被災した小中学校4648校。(NHKニュース深読み)

hkawa33 2011/04/30 08:49:21

学校が救援物資の集積所と避難所を兼ねる小学校。校庭が被災者の駐車場に。給食室が避難所に炊き出し。給食の衛生基準が厳しく一緒に給食を作るのは困難。学校と避難所をどう両立させるか？

hkawa33 2011/04/30 08:53:10

大島小学校の例：救援物資を多目的ルームから図書室に移動。学校再開の地域全体における意義。(NHK)

hkawa33 2011/04/30 08:59:44

日本デージーコンソーシアムが配布している被災者支援情報は、ZIPとEXEの二つのダウンロードファイルがあり、EXE形式のものは、XP以後のWindowsで実行すると自動的に同梱のDAISYプレイヤーが起動されマルチメディアDAISY図書を開く。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/04/30 18:55:09

DAISYプレイヤーをマルチメディアDAISY図書配布パッケージに同梱し、インストールしなくても読めるようにしてほしいという要望に応える工夫が日本デージーコンソーシアムの災害支援情報には採用されている。障がいがある人も支援する人も同じものを読める。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/04/30 19:01:50

2011 5/1-5/7

フィンランドのディスレクシア教育を専門とする大学教授からアフリカの読書支援プロジェクトをDAISYコンソーシアムと一緒に進められないかと持ちかけられた。幼児期に診断し適切な訓練をすればディスレクシアの子供たちの読む力は伸ばせるので、訓練しながら読むために電子図書がほしいとのこと。

hkawa33 2011/05/03 10:32:26

(承前) なぜアフリカかというと、アフリカでは英語で教育をすることが多く、綴りと発音に規則性の無い英語のためにディスレクシアの率が極端に高い。そこで、いわゆる**transparent**な書記言語で記述することが多いアフリカ諸国の母語による**DAISY**図書の出版物が欲しいとのこと。

hkawa33 2011/05/03 10:37:49

「合理的配慮」に基づく差別是正の積極行動でキンドル等の電子図書の最低限のアクセシビリティ確保等の成果を挙げてきたNFBのマウラー会長が、終日DAISYコンソーシアム理事会に出席し、「このような重要な議論の場にこれからも積極的に参加していきたい」と述べた。 #dixt #DiTT

hkawa33 2011/05/04 12:47:15

EPUB3を開発中のIDPFの会費は年650ドルで専従スタッフは1人。DAISYコンソーシアムの正会員会費は年3万ドルで、専従スタッフはIDPF会長のG.カーシャーも含めて10人。EPUB3開発の中核とアクセシビリティ開発はDAISYが担当。費用負担の是正が必要。 #DiTT

hkawa33 2011/05/04 12:57:29

○○ 確かにW3Cは企業は規模によって数倍になるようですが、非営利団体は数十万円で会員になれます。DAISYは障害のある利用者のニーズに応えるための標準の開発を優先目標にするため、裕福でない非営利団体が正会員を構成し、無償で成果を公開しているので財政的に苦しいのです。

hkawa33 2011/05/07 17:13:16

5/8-5/14

障害者放送協議会3委員会合同会議で災害支援策を討議。放送の字幕・手話・画面解説の完備と共にWebを含む出版物情報のアクセスの保障が議題。犠牲者の声なき声に耳を傾けて今後の万全を期すと共に、避難生活の改善、各地に散って避難している障がいを持つ被災者が参加できる復興の支援を議論する。

hkawa33 2011/05/09 18:50:31

〇〇残念ですね。皆さんにお伝えします。

hkawa33 2011/05/09 18:57:51

〇〇移動・交通、情報・コミュニケーションのバリアフリーは、安心安全をめざす復興の大前提ですね。そのためには、避難生活から長期に続く復興のプロセスに、障がい者や高齢者の参加を支援し保障することが大事だと思います。 #Kantei_Saigai #DiTT

hkawa33 2011/05/09 19:23:16

障害者放送協議会は6月25日（土）にシンポジウムを開催して、情報・コミュニケーションの保障のための実効性のある提言をまとめ、障がい者と高齢者の防災活動および復興活動への積極的な参加を支援することを決定。インターネット実況も。 #kantei_saigai #DiTT #dtx

hkawa33 2011/05/09 23:23:05

WindowsXP以後用DAISYプレイヤーを同梱した災害支援コンテンツを自由ダウンロードで提供。読み上げと拡大等ができる。 <http://bit.ly/kulmo6> 厚生労働省「生活支援情報No.1-5」、放射線医学総合研究所「放射線被ばくに関する基礎知識No.1-5」等。

hkawa33 2011/05/10 05:42:51

おめでとうございます。 〇〇長男、今日は柔道の試合がありました。高校生になってはじめての試合。県大会出場を手にすることができました。ホッとしました。

hkawa33 2011/05/10 19:54:33

「読む権利に関する国際会議」（2011年2月）の報告書が日本障害者リハビリテーション協会から届いた。DAISY、IFLA、WBUによる国際的な読む権利擁護活動と、アメリカ、ノルウェー、フィンランド、オランダ、スウェーデン、イギリス、日本の状況がわかる。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/05/12 16:34:39

内容は「マルチメディアデジターの特性と可能性」とのこと RT〇〇5月22日(日)。東京。財団法人伊藤忠記念財団2階ホール。 / 障害のある子ども達のための読書サポート講座団

<http://htn.to/Jwr6Z6> #dtx #DiTT

hkawa33 2011/05/12 18:27:54

アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現【報告書】 (<http://aebs.or.jp/itc/itc01.html>)
をDAISYで検索すると99か所でヒット。外国のDAISYメンバーに取材するも、なぜか日本のマルチメディアDAISY製作の中心のリハ協には取材していない。

hkawa33 2011/05/14 02:12:40

(承前) 「アクセシビリティを考慮した電子出版」に関する最近の国際的な焦点はEPUB3=DAISY4。「報告書」には全く名簿が無いので、この内外の顕著なアクセシビリティ推進活動に「報告書」グループがどれだけの貢献をしたのかが検証できない。 #epub_egls #dtx

hkawa33 2011/05/14 02:27:07

防災、救援、復興のどのフェーズにも、電子書籍とWeb、Twitter、Facebookの組み合わせは最も強力に人々の主体的な参加を支える情報と知識を提供する。政府と自治体は、災害時にも効率よく誰にでもアクセスできるように文書製作から広報までの情報提示のワークフローを見直してほしい

hkawa33 2011/05/14 06:09:56

5/15-5/21

緊急時に必要なリーダーシップと日頃から充分に開示された情報に基づく全員参加の努力の積み上げとは密接な関係がありそう。カナリア役が多勢いるのは防災力ではなからうか？

hkawa33 2011/05/15 20:56:05

DRMと文学用TTSおよびマンガテキストOCRに関する開発をしたのは分かりますが、他の開発は不明です。 ○○「アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現」 <http://bit.ly/lcpyxu> という動きは、まだ日本独自仕様？ #dtx #DiTT

hkawa33 2011/05/17 07:37:12

浦河で午前中べてるの震災当日の振り返りミーティング。午後は浦河署管内各町要人で構成する安全安心協議会総会で「災害時要援護者の自助」について話した。千歳・羽田経由で金浦に、仁川着は深夜。明日はアジア太平洋地域の障害者の防災におけるエンパワメントの相談。DAISYが重要な役割を持つ。

hkawa33 2011/05/19 02:11:35

「PDFより良いものを」との仕訳答弁が記憶に残る総務省の「電子出版環境整備事業」報告が公表された。 <http://bit.ly/j0cT9Z> 健康や命にかかわる災害や放射線の電子出版情報のアクセシビリティを全く考慮しない委託事業がなぜ生まれたのだろうか #dtx #DiTT

hkawa33 2011/05/19 23:19:43

「電子出版環境整備」が「電子出版市場」整備にすり替わり、Webと分離した電子書籍アクセシビリティ開発と称する活動が総務省から委託された。国際的に取り組まれたDAISY4=EPUB3のアクセシビリティ開発にこの事業が十分貢献したとは思えない。 #dtx #epub_egls

hkawa33 2011/05/19 23:20:54

9千万円の事業費の成果とされる「音声読み上げ対応電子出版制作ガイドライン、画像情報からのテキスト抽出ガイドライン」を、政府WebサイトのPDF形式の災害・放射線情報をアクセシブルにすることに活用して、財政危機下に税金を投入したこの事業が無駄でないことを証明してほしい。 #dtx

hkawa33 2011/05/19 23:43:52

経過には多くの疑問を持ったが、総務省「電子出版環境整備事業」が実施に移されてからは少しでも多くの実りがあるようにできるかぎりの協力をした。協力すればするほど、WebアクセシビリティやDAISY4=EPUB3の開発にリンクしないアクセシビリティ開発は無駄と確信した。

#dtx

hkawa33 2011/05/19 23:54:09

直接アクセシビリティの課題かどうかは別にして、DAISY4=EPUB3の日本語対応は、現在ボランティアがソースコードをいじって縦書きとルビふりをしている義務教育教科書のDAISY化に貢献する。総務省事業のこの部分は大きな成果。 #dtx #epub_egls #DiTT

hkawa33 2011/05/20 00:02:20

マルチタッチディスプレイのWindowsマシンでは既の実現しているが、WebkitのEPUB3対応により、iPAD等の扱いやすいデバイスでも、縦書きルビ付きのDAISY教科書が、リフローする大型活字の使用と図版等のレイアウトを変えない拡大の両方ができるようになる。 #dtx

hkawa33 2011/05/20 00:18:20

Webで公表する安心安全情報および被災者支援情報のPDFファイルは早急にアクセシブルなEPUBもしくはDAISYに切り替えるべきだ。総務省が「PDFより良いもの」と答弁した「何か」は委託事業の「EPUB日本語対応」の方に見つかりそう。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/05/20 00:32:25

PC用再生ソフトを同梱したDAISY形式の被災者支援情報と安心安全情報は、<http://bit.ly/mbeQbp>から自由にダウンロードできる。図書館の利用者用PCにダウンロードして高齢者・障害者・外国人等「読むことに苦労している人々」に提供してほしい。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/05/20 00:40:48

〇〇1歩前進の朗報ですが、本家は、DAISYもEPUBも選択できるので一度買えば生涯使えることを宣言しています。<http://oreil.ly/mQLggy> オライリー日本支社の今後の努力に期待しています。

#dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/05/20 00:52:17

今日の仁川の会議で、国際防災戦略の力点を「警報を生かした自発的な安全行動」を基本に据えて事前の準備におかないと、高齢者・障害者等の災害時要援護者は避難所までたどり着くこともできずに犠牲になるという認識で一致。事前の知識・情報および警報のアクセシビリティが死活を分ける。 #dtx

hkawa33 2011/05/20 01:02:06

DAISYとRIがドラフト案を作り、IDAにも提案してグローバルなインクルーシブ防災の活動を始めることになった。5月末ノルウェー、6月シンガポールの国際会議で国際機関と関心のある国々の支持を形成し、できるだけ早くプロジェクトを立ち上げる。 #Kantei_saigai #dtx

hkawa33 2011/05/20 01:10:00

災害時要援護者が過酷な災害を生き延びるためには、周到な本人の準備が必要。自力で避難できない人も、危険と生き延びる方法を理解して、自らの意思で生きるための行動を選択することが出発点。知識と情報のアクセスを保障してそこがクリアできれば、コミュニティの取り組みが始められる。 #dtx

hkawa33 2011/05/20 01:19:08

なぜDAISYが防災に熱心なのかと聞かれた。DAISY4開発の基本コンセプトが、地震多発地帯の浦河を事例に、誰一人津波の犠牲にしないために必要な知識共有のデザインであることを説明した。EPUB3開発に参加したDAISY関係者のほぼ全員が浦河町民との交流に参加している。 #dtx

hkawa33 2011/05/20 01:32:27

2004-07年に実施した浦河べてるの家や自治会、町役場等との津波対策共同研究は、技術開発としては、次世代DAISYのデザインの研究として進められ、回り道に見えたがSMIL3.0を開発してDAISY4の動画サポートにつなげるという成果を挙げた。 #dtx #epub_egls

hkawa33 2011/05/20 01:39:46

ジョージ、マーカス、マリサ、ダニエルという今EPUB3開発に活躍しているWGメンバーは、全員が浦河に行き、海上から見え隠れする陸を見、障害者・高齢者を含む住民と交流し、実際の利用ニーズを具体的に思い描きながらアクセシビリティの開発を進めている。 #dtx #epub_egls

hkawa33 2011/05/20 01:44:27

DAISY4は過酷な災害を誰もが生き延びるために必須の「理解し最適の行動を自ら決める」ことを支えるために開発されたと言っても過言ではない。浦河べてるの家は、幻覚や薬で集中が難しい人にも分かりやすいDAISY版避難マニュアルを活用して津波避難のモデルとなった。 #epub_egls

hkawa33 2011/05/20 01:55:24

@hkawa33 賛同！ガイドラインが決まり形にしていく過程が大変。限り有る可能性を鑑みてスムーズな避難・物資確保や高齢者、障害者の安全確保に重視して欲しい。今後とも期待します

〇〇 2011/05/20 02:39:48

DAISY4はEPUB3を生成できるXMLファイルだが、数式や図表のTTSによる読み上げを順次実現していく予定である。また、その仕様は無料で利用できるオープンスタンダードとして公開されるので、個人や出版社向けのソフト開発にも使える。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/05/20 02:52:39

RT 〇〇 安全委「そういったところ（東京など）まで放射性物質がふってきたのは事実。お茶の

葉は協議中」さくっと言いましたね・・・ <http://nico.ms/lv50358316#1:24:10> #nicojishin #jishin
hkawa33 2011/05/20 11:25:29

RT ○○ 3月15日、無謀身の村民は雨にぬれた。そして放射線が異常な数値を示したとき、山下教授が村に現れて、避難しなくては考え始めた村民に、大丈夫安全ですよと言い、純朴な村民はそれを信じた。(#iwakamiyasumi3 live at <http://ustre.am/rGLz>)

hkawa33 2011/05/20 11:26:17

RT ○○: #CSS #W3C 興味深いですね”『電子出版』に関わる産業界から先進的な取り組みを続けられる方々や、『Web』を中心としたコンテンツフォーマットの技術開発/標準規格化に携わる方々と、現時点におけるWeb表現技術の課題と進むべき方” <http://bit.ly/lnUK72>

hkawa33 2011/05/20 11:46:51

RT ○○: ETV特集でも話題になった「年間20mSVを基準とすることは安全委としては認めていない。許容しない」発言が飛び出た基準値撤回交渉の全貌はこちらで視聴できます。ナカテさんは06:49～登場。 <http://p.tl/iZwS> テキスト書き起こし→ <http://p.tl/BmKJ>

hkawa33 2011/05/20 11:59:48

@hkawa33 今日は色々な話をありがとうございました。勉強になりました。行きの電車は退屈でしたが、帰りの電車はおかげさまでとても有意義でした。今後もよろしくお願いします。

〇〇 2011/05/21 18:45:31

月曜日に那覇を出て、静岡、浦河、インチョン、諏訪を経て帰宅。久しぶりに良く寝られた。国際防災戦略を事前の備えに力点をシフトし、モノではなくヒトを守ることに焦点を絞らないと大規模災害時に災害弱者は生き延びることができないこと等を軸にこれから国際プロジェクトを提案する。 #dtx

hkawa33 2011/05/22 09:53:41

RT 〇〇 指導者用デジタル教科書は、指導の側からコンテンツが組まれている。学習者用は、学びの側からコンテンツを組むと、根本から違うものかもと、ふと思った朝のメモ #e_textbook

hkawa33 2011/05/22 12:08:39

WHOのWorld Disability Reportが6月9日に発表される。DAISY版を同日発行できるかどうか気がかり。障害に関するこの種の重要文献（電子図書）が、合理的配慮の良い見本となり対等な情報アクセスを保障するのは当然。生死に関わる安全情報のアクセスの保障も必須。

hkawa33 2011/05/22 12:27:37

RT @hkawa33: WHOのWorld Disability...

〇〇 2011/05/22 13:13:14

ザ・スcoopSPの市川寛元検事が語る佐賀農協事件の真相は衝撃的。不正なことにNOと言えない未熟な人間が主任検事をつとめたと告白。関与した検事全員が「不起訴」という意見を持ったが検事正の「起訴」の一言に従って起訴。無罪判決後トカゲの尻尾切り。権力を握る「エリート」の未熟さが怖い。

hkawa33 2011/05/22 15:18:06

@hkawa33 不正なことにNOと言える「エリート」は少数かと。ほとんどは利権に目がくらむ凡人が権力をもち「エリート」ぶっている。

〇〇 2011/05/22 16:04:54

衆院科学技術特別委員会 (<http://bit.ly/iggZuG>) 「日本では内部被ばく問題を学会が無視」 (琉球大矢ヶ崎名誉教授)。日本の知的「エリート」は原発共同体からトラブルメーカーのレッテルを張られることも覚悟して不正にNOと言ってきたらどうか？役に立つ総合研究が少なすぎる。

hkawa33 2011/05/22 16:47:12

衆院科学技術特別委員会「日本の原発で最も安全な福島原発が壊れた。最もあぶないのはもんじゅ。浜岡はその次に危ない。」「ウソをついている間は巨大技術を扱う資格が無い」（中部大学教授武田邦彦）。国会図書館は、「真理がわれらを自由にするという確信」を看板に終わらせないように働く時。

hkawa33 2011/05/22 17:50:08

RT ○○: 開発システム→<http://bit.ly/in4dEA> ソフトは2名が協力。企業・大学・学生・サンデープログラマの融合。RT: パソコン要約筆記で被災大学支援 障害学生に講義字幕化 /○○○
<http://t.co/q6CNr3a> ○○

hkawa33 2011/05/22 17:52:06

衆院科技特別委「避難所によっては100ミリシーベルトに達している。SPEEDIが風向き等の情報を正確に出していれば住民を無用な被曝から守れたのではないか？」（阿部知子）。個々人の被曝を減らすための取り組みの重要性とそのための情報公開、的を絞った除染、被曝履歴の記録等が議論された。

hkawa33 2011/05/22 19:07:42

避難所汚染の状況はNHK ETV 「放射能汚染地図」がgood! 5/28(土) 15:00～再放送 RT
@hkawa33 : ○○ 衆院科技特別委「避難所によっては100ミリシーベルトに達している。SPEEDIが風向き等の情報を正確に出していれば住民を無用な被曝か
○○ 2011/05/22 20:11:16

RT ○○: 退職金で10年かけて皆に笑われながら高台に避難所を作って70人を救ったお爺さん、こんなでかい堤防邪魔だ、景観を損ねるといわれながら15Mの堤防を作った市長、学校のすぐ裏に高台への逃げ道をつくった校長...ぜんいん1人からうごいているんだよ それがだいじなんだよ なにもはじまらないんだ

hkawa33 2011/05/23 09:15:46

RT ○○: 昨日の林久美子事務所への電話録音を全部聞きなおした。学童疎開が出来ない理由のひとつとして戦時中と違い「現実には死者が出ていないじゃないですか」というコメがあった。現実の死者・・・か。

hkawa33 2011/05/23 09:25:55

RT ○○: 「空気流の軌跡に関する分析・予測について即時の情報交換」はSPEEDIのことである。要約は時事に <http://p.tl/uljy> 要するに今回のサミットでは、日本は中韓から情報開示につい

て相当釘を刺されているのである。日本メディアの報道からこの重要点はほとんどわからない。

hkawa33 2011/05/23 09:39:13

RT ○○: 【胎児に対する被曝の影響】 スウェーデンが**56万人**の児童を調べた所、チェルノブイリ事故時に妊娠**8~25週**齢であった児童には**IQ**および学力の低下が見られ、その程度は放射性物質の汚染度と関連するという研究結果が出た。 <http://p.tl/aFX0> #genpatsu

hkawa33 2011/05/23 09:44:53

RT ○○: 力を入れてブログ更新。北海道の内科医師による渾身の寄稿。官邸HP文書を徹底批判。「福島とチェルノブイリの原発事故の比較に関する首相官邸ホームページ専門家グループ解説の医学的疑問点： 医学博士 松崎道幸」要約あり <http://p.tl/K61T> ○○

hkawa33 2011/05/23 09:46:46

RT ○○: **20**ベクレル/kg以下なら放射性物質が検出されても「不検出」としていることが判明、**WHO**水質基準の**2**倍まで「不検出」とする不誠実さ、日本の暫定基準は国際基準の**20-30**倍ゆるい <http://infosecurity.jp/archives/9145>

hkawa33 2011/05/23 09:47:11

○○停電等の過酷な災害時の状況を考慮すると、十分な踊り場のあるスロープも必要だとも思います。

hkawa33 2011/05/23 17:45:18

大学図書館に勤め、膨大な資料と利用者を結ぶ現場の専門性を選び、定年まで肩書無しで通した人々との爽やかな集まりを愉しんだ。上級甲で文部事務官になり、定年まで肩書無しで勤めた今七十過ぎの方がそこに二名いた。異動の命令に従わないだけで反逆扱いという風潮は、今は解消されたと思いたい。

hkawa33 2011/05/23 18:16:51

@hkawa33 優れたライブラリアンの存在は非常に心強い限りですが、組織として捉えた場合に異動の命令に従わないのは組織への反逆としか捉えられないと思いますがいかがでしょうか。

○○ 2011/05/23 18:21:37

○○ 組織の目的が正しく設定されているかどうかも見ないと評価できないですね。

hkawa33 2011/05/23 18:51:57

「諸外国等からの物資支援・寄付金一覧」 <http://bit.ly/j0EgKF> には孫さんが行政監視委員会で指摘した「税関で止まっている500台」をはるかに上回る数万枚の個人用線量計やかなりの数の放射

線サーベイメーターがあるが、これらは子供たちを守るために使われているだろうか？

hkawa33 2011/05/24 10:54:15

アクセシブルな電子出版のグローバルスタンダードを目指すEPUB3の最終案 <http://bit.ly/ilrqcp> がリリースされた。6月中にはIDPFによる正式の勧告として採択される見込み。EPUB3はDAISY4の配布形式でもある。#dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/05/24 11:47:09

寒い頃は6月ってまだ先の話と思っていたが。RT @hkawa33 電子出版のグローバルスタンダードを目指すEPUB3の最終案 <http://bit.ly/ilrqcp> リリース。6月中にIDPFによる正式勧告か。DAISY4の配布形式 #dtx #DiTT #epub_egls

〇〇2011/05/24 11:57:09

法律ができて予算が付くと、異なる意見はすべて排除して執行 — 利権が絡む場合も絡まない場合も、これが日本の役所の仕事のあり方になっていないだろうか。何故これが正しいのかと常に問い直す姿勢を持つことが重要。防災も原発も、情報アクセスも、命と正義は思考の原点。

#dtx #DiTT

hkawa33 2011/05/24 15:25:45

RT 〇〇: 飯舘村の調査が文科省などを刺激したのか、福島県は停戦察被曝の住民を調査するらしい。30年で3000億の予算を求めているとの噂。地元に必要なのは「調査」ではない。住民サポートと医療。はやく動かないと、南相馬は「無医村」になる。

hkawa33 2011/05/24 15:30:56

RT 〇〇: 放射線医療を拠点化 福島医大に県（福島民友）。福島県浜通にいる。福島に足りないのは被災地の医療だ。被災地で研究者をみたことはなく、「文科省の机上の空論」になることを憂う。

hkawa33 2011/05/24 16:05:19

RT @nhk_news: きょうのニュース7、水野解説委員出演です。2号機も3号機もメルトダウンしていた？横長ワイドの新・3面モニターで徹底解説。誰も教えてくれなかった疑問もこれですっきり。ところでニュース7が変わったのに気付きました？スタッフ一同、ひそかに準備して、きのうから一新です。

hkawa33 2011/05/24 17:02:42

保健、社会、倫理、科学をしっかりと子供たちに教えることが教育。子供たちは大人の背中を見て育つ。内部被曝を避けて自他の健康を確保し、民主的な合意形成を促進し、正義と真実を行動の

よりどころとする活動を自ら行うことが、文部科学省をはじめすべての省庁と政治家の責任。情報管制は論外。

hkawa33 2011/05/24 18:02:26

〇〇 アメリカ政府が支援するGPIIはそれに近いグローバル・インフラの構築を目標にしているように思います。 gpii.net

hkawa33 2011/05/24 22:19:20

日本デジコンソーシアムが、厚生労働省「生活支援ニュースNo.1-6」等の被災者支援情報のDAISY版（高機能プレイヤー同梱）をダウンロード配信中。 <http://bit.ly/mbeQbp> 障がい者・高齢者・外国人等への情報支援に最適。図書館に必須。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/05/24 22:52:16

@hkawa33 ところで、障がい者などに向けたDAISYの本というのは、ボランティア以外が制作を手がけている事例ってないのでしょうか？ 自分たちが生きてゆくのが精一杯の中では、なかなかボランティアでは参加できないのが現実ですけど、需要があるなら手伝いたいです。

〇〇2011/05/24 23:00:50

スウェーデンではDAISY版をCD-ROMに入れて本と一緒に販売している会社もあります。市販の電子書籍にDAISYの機能を持たせるためにIDPFと共同開発したEPUB3で出版されるようお勧めします。 〇〇 ボランティア以外が制作を手がけている事例...

hkawa33 2011/05/24 23:09:33

EPUBの作り方は心得ているつもりなんですけどね、EPUB(DAISY)で本を出したいという版元さんがなかなかいないような気がしましてね、。 RT @hkawa33: 市販の電子書籍にDAISYの機能を持たせるためにIDPFと共同開発したEPUB3で出版されるようお勧めします。

〇〇 2011/05/24 23:15:23

勉強させていただきます。 RT @hkawa33: 〇〇アメリカ政府が支援するGPIIはそれに近いグローバル・インフラの構築を目標にしているように思います。 gpii.net

〇〇 2011/05/24 23:35:38

RT 日本デジコンソーシアムが、厚生労働省「生活支援ニュースNo.1-6」等の被災者支援情報のDAISY版（高機能プレイヤー同梱）をダウンロード配信中。 ... - 続きを見る...

<http://goo.gl/fb/GHhm2>

〇〇 2011/05/25 00:27:19

原子炉の格納容器が健全であれば事態収束の可能性はあるが、破損していれば放射能を放出し続けて汚染は拡大。1, 2号炉だけでなく、冷却が進まない3号炉は再臨界・水蒸気爆発の可能性もあり、大量の核燃料棒を抱える4号炉も大きな懸念。最悪の事態を見据えた人命優先の対策に叡智の結集が必要。

hkawa33 2011/05/25 00:46:18

〇〇本家オライリーは、EPUBとPDFのほかにDAISYも選んで買えますね。もちろんすべてDRMフリーです。オライリー・ジャパンはまだDAISY版をアナウンスしていないのでこれからではないでしょうか？生涯読める電子書籍は日本のような超高齢社会向きです。

hkawa33 2011/05/25 01:12:04

「3号機でメルトダウンした核燃料はすでに格納容器も部分的に破壊している可能性もある。格納容器を破壊する水蒸気爆発を引き起こす再臨界は絶対に抑えないと大変なことになる。すでに放射能閉じ込め機能は失われている危機的な状態。」（後藤政志・要旨） <http://bit.ly/mlplw1>

hkawa33 2011/05/25 01:22:56

災害時要援護者が最も危険な状態に置かれるのは原発災害も同じ。知識が生死を分けるので、破局に至る前に必要な知識を持ち、危険情報が発信された時に安全行動を取る準備を終えていなければ防げるはずの被曝も防げない。もちろん危険情報もアクセス可能な形式で伝えられなければならない。 #dtx

hkawa33 2011/05/25 01:35:17

RT 〇〇 台湾、勝ちましたね。原発6基全部廃炉へ。完全脱原へシフト。原発銀座の日本の惨状に、世界が正常へと修正を始める。『シャブ(核)抜き』。一番最期に修正するのがこの国か？急激な変化を恐れる日本人。♪夢の中へ 夢の中へ 行ってみたいと思いませんか…。原発屋は廃炉事業で飯を食え。

hkawa33 2011/05/25 01:36:26

原発災害で留意すべき災害時要援護者の筆頭は子供たちと妊婦。同じ放射線量でも一桁危険が高い。いち早くより安全な地域への避難を支援しなければならない。子供であれ誰であれ、移動には本人の納得が必須。きちんと分かるように情報を開示して本人と家族にとって最善の選択を保障すべき。 #dtx

hkawa33 2011/05/25 01:44:45

RT 〇〇: 日本と世界の放射線量の基準値を比較しているサイトです。ここまで違うとは！
<http://bit.ly/lud1Dv> 「日本の放射能暫定基準と世界の基準の差異」

hkawa33 2011/05/25 01:47:28

〇〇 gpil.netにある解説音声と字幕の両方がある動画はアクセシビリティの良いサンプルです。DAISY4は、これに全文検索、目次等のナビゲーション機能、手話動画のシンクロ機能を最終的に実現する目標を持っています。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/05/25 02:16:21

RT 〇〇: 放射線単位変換サイト私はここを使っています。 <http://p.tl/jMXm> 左側カテゴリー別になっています。 **Activity** とは放射性物質の量を表す「ベクレル」等、 **Dose Equivalent** とは被曝量を表す「シーベルト」等の変換。

hkawa33 2011/05/25 02:25:48

RT 〇〇 【要注意！】 遺伝子組換えのセイヨウナタネ、トウモロコシ、ワタの承認について、日本モンサント株式会社等から、農水省に申請がありました。意見などの募集中です。もし、意見がないと、これら遺伝子組み換え農作物が承認されることとなります。 <http://ow.ly/51A9L>

hkawa33 2011/05/25 02:28:34

RT 〇〇 1/2 news 「福島・郡山市は24日、国の放射線量の基準よりも厳しい条件の下、小中学校などの校庭の土を削り取る作業を始めた。新たに校庭の表土を削ることになったのは、郡山市の日和田中学校など小中学校20校と8つの保育所。」

hkawa33 2011/05/25 02:30:53

RT 〇〇: 2/2 news 「保育所と小学校では1.5マイクロシーベルト以上/1h、中学校では2マイクロシーベルト以上/1hと、国の基準(3.8マイクロシーベルト/1h)よりも厳しい条件で行う。削り取った土は、飛散防止の樹脂で覆い校庭に保管、その処分先が決まらず、問題となっている。」

hkawa33 2011/05/25 02:31:11

RT 〇〇: #saveMLAK / 「学校図書館活用データベース」、東日本大震災関連の学校図書館活動や資料を使った授業実践・教育活動の事例の募集 カレントアウェアネス・ポータル

<http://htn.to/s3fbdZ> 震災で何を学ぶかというねらい。図書館活動はむろんコラボ授業に期待。

hkawa33 2011/05/25 02:46:03

RT 原発災害で留意すべき災害時要援護者の筆頭は子供たちと妊婦。同じ放射線量でも一桁危険が高い。いち早くより安全な地域への避難を支援しなければならない。 ... - 続きを見る »

<http://goo.gl/fb/GqW1Y>

〇〇 2011/05/25 03:13:53

@hkawa33 新聞記事にならない情報です、拡散しましょー、 n 我が国の大企業新聞は権力と結託

して編集権を使い、国民に本当の情報は伝えない、

〇〇 2011/05/25 03:24:45

(〇〇)@hkawa33 新聞記事にならない情報です、拡散しましょー、n 我が国の大企業新聞は権力と結託して編集権を使い、国民に本当の情報は伝えない、

sinbunnau 2011/05/25 03:25:30

同感 RT @hkawa33: 災害時要援護者が最も危険な状態に置かれるのは原発災害も同じ。知識が生死を分けるので、破局に至る前に必要な知識を持ち、危険情報が発信された時に安全行動を取る準備を終えていなければ防げるはずの被曝も防げない。 #dtx

〇〇 2011/05/25 03:33:12

@hkawa33 ワシ等の世代、戦争体験者の先輩から、新聞ラジヲ役人の言う事は半分聞け、後はあん分は自分で勉強して考えないとひどい目にあうぞ、米国占領軍は占領軍だ、ぞ、信じて、頼っては駄目だぞ、親切ではないぞ！・・・と教わった、今でもそう思う。

〇〇 2011/05/25 04:01:53

RT 〇〇: 毎日文部省発表の水道水と雨水の放射線測定値、今も福島と宮城が空欄のまま発表。始めは測定器が地震で壊れたからと言った。〇〇 〇〇 〇〇 各地の放射線量が地上**18m**や**20m**の高さで。もう**70日**以上たってるのに。 #miraie

hkawa33 2011/05/25 11:39:24

@hkawa33 東京ビッグサイト、ワイヤレスジャパン、NPO日本Androidの会で久しぶりに〇〇先生にお会いしました。ヘレンケラーホン、スマートフォンバージョンは、点字入力 端末としてユーザビリティが高いと感じました。 <http://twitpic.com/5275v8>

〇〇 2011/05/25 14:06:20

賛否に関わらず傾聴すべき元原子炉格納容器設計者の現状認識の国会証言ビデオ：「次に原子力事故が起これば日本は壊滅」(参院行政監視委員会・後藤政志参考人 2011.05.23)

<http://bit.ly/jjPBYW> および <http://bit.ly/lmr052>

hkawa33 2011/05/25 23:56:12

RT 〇〇: SiroccoシステムチームがIAEAからの委託を受け3D SIROCCO 海洋循環モデルで分析の福島第一原発から排出汚染海水の海流シミュレーションは面白い。このサイト「Fukushima Forecast Bulletin」 <http://bit.ly/exoXF9> からどうぞ

hkawa33 2011/05/26 00:00:38

RT ○○: デンマーク、再生可能エネルギーアイランド『サムソ島』 自然が豊かで美しい島であるため、夏季には多くの観光客が訪れる。現在自然エネルギーにより暖房と電気エネルギーの100%自給自足を実現している。 <http://bit.ly/gMQzbn> 動画⇒<http://t.co/juyT3pO>

hkawa33 2011/05/26 00:05:49

RT ○○: NHK教育『細野晴臣 音楽の軌跡～ミュージシャンが向き合った 3.11』が5/29(日)22時～放送。細野晴臣の軌跡と、今どのように音楽に向き合おうとしているのか、震災からの2か月を追う。出演は坂本龍一、高橋幸宏、小山田圭吾、岸田繁他 <http://bit.ly/kdywJ6>

hkawa33 2011/05/26 01:11:39

RT ○○: 農家さん、気を付けて！モンサントに農業を乗っ取られないように <http://www.youtube.com/watch?v=V-ESDpUrKck>

hkawa33 2011/05/26 01:16:21

「知る権利」の重要性を再認識。モンサントは枯葉剤やPCBから農業ビジネスに転身。人命尊重の実績は見えない。 RT ○○農家さん、気を付けて！モンサントに農業を乗っ取られないように <http://www.youtube.com/watch?v=V-ESDpUrKck>

hkawa33 2011/05/26 01:28:47

国立国会図書館と公立図書館はすべての市民の「知る権利」を実際に保障するために設置されている。小説等の人生を豊かにする読書も重要だが、商品として売ってはいない情報をしっかりカバーしないと「知る権利」は守れない。この基本を忘れた図書館は頼りにならず魅力を失う。

#dtx #DiTT

hkawa33 2011/05/26 01:47:06

「知る権利」は国連障害者権利条約を持ち出すまでもなく、見えない、聞こえない、持てない、動けない、集中が難しい、文章やことばの理解が難しい、等の困難を抱える人々にもある。環境・安全情報や教育・仕事・社会参加情報もできる限りこれらの人々も考慮して提供すべき。 #dtx #DiTT

#DiTT

hkawa33 2011/05/26 01:59:40

情報アクセスに困難を抱える人たちの「知る権利」を支えるために、図書館は紙の本だけでなくWeb、電子出版、放送、ビデオにも関心を持って利用者を支援すべきだ。図書館員は情報収集能力を活用して情報アクセスに困難がある人々への可能な配慮を熟知してほしい。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/05/26 02:22:52

DAISY4=EPUB3の開発により、画期的なアクセシビリティとナビゲーション技術が図書館によ

る「知る権利」の保障を容易にする。しかし、DRMを使った出版流通企業による市場分割のために相互運用性やアクセシビリティの乏しいEPUB書籍もあるかもしれない。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/05/26 02:33:42

DAISY4=EPUB3の最も効果的な利用が期待できるのは、災害マニュアルや医療保健情報を含む非商業的な電子出版分野である。復興から始まる新たな防災サイクル情報とこれから本格化する放射線安全情報はすべてEPUB3で流通させるべきだ。 #dtx #DiTT #epub_egls
hkawa33 2011/05/26 02:42:27

RT ○○: 皆様ご存知でしたか？あの福島原発暴発阻止行動隊に京都大学の小出先生が参加されていていらっしゃるということです。 <http://amba.to/mhQLge> その真意をお聞きすると、胸が詰まります。是非ご覧ください。そしてリツイート願います。
hkawa33 2011/05/26 02:46:58

RT ○○: フジテレビ系列 「とくダネ！」では明日26日 「福島の子供たち20ミリSv問題」第二弾を放送予定。福島の子供たちを守るために文科省へ20ミリSv基準撤回などの要請に出向いた親たちに会おうともしない文科省の政務三役。この事実にとどまらず。
hkawa33 2011/05/26 02:54:05

RT ○○ ○○ 小諸市柏木の障害者支援施設「やまびこ園」 <http://www.yamabiko.or.jp/> 福島で被災した最重度の身体障害者10人を受け入れたというニュース⇒<http://ow.ly/51WJl>
hkawa33 2011/05/26 02:58:45

RT ○○ 「2034年までに原発全廃」 スイスが国家目標 <http://t.asahi.com/2md5>
hkawa33 2011/05/26 03:58:20

RT ○○: 『拡散願！』被災者の疎開を受け入れている自治体、団体などで、重度の障害を抱えていらっしゃる方を受け入れてくださる所あれば教えてください！
hkawa33 2011/05/26 14:40:01

RT @hkawa33: RT ○○ 『拡散願！』被災者の疎開を受け入れている自治体、団体などで、重度の障害を抱えていらっしゃる方を受け入れてくださる所あれば教えてください！
○○2011/05/26 14:46:01

SPEEDIは「緊急時環境放射線モニタリングや**SPEEDI**ネットワークシステムによる予測結果などにより...地域住民の屋内退避、コンクリート屋内退避、避難の指示が出されます」とされている(原子力防災Q&A) <http://bit.ly/l9edZJ> これがなぜ非公開だったか？

hkawa33 2011/05/26 23:32:56

津波に負けずに残った森を作った実績のある植物生態学者・宮脇昭氏のがれきを利用した300キロの「いのちの森づくり」構想は魅力的だ。(News Zero)

hkawa33 2011/05/26 23:48:17

無用な内部被曝を避け、安全な食品の生産者を支援するためには、地域で白黒を決めるよりは、添加物や産地の明示と同様に、放射線量を生産者と流通業者がきちんと計測して商品に表示することではないだろうか？もちろん消費者もモニターする。そのためには、安く質の良い線量計の流通促進が急務。

hkawa33 2011/05/27 00:36:32

5/29-5/31

災害時要援護者登録しても大規模災害時に救援は来ない。防災情報をDAISYで分かりやすく集中が切れないように短時間で提示して防災知識の提供と防災活動の参加を支援すると、要援護者が地域の安全にも貢献することを浦河べてるの家の皆さんが立証。報告書作成に追われる。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/05/30 00:50:38

Oslo Conference on Disability in Conflict and Emergencies "Reaching the Most Vulnerables" 出席
hkawa33 2011/05/30 16:09:16

障害者放送協議会シンポジウム「東日本大震災と障害者の情報保障」2011年7月2日(土)
12:30~17:00 弘済会館(千代田区麴町) JR四谷駅下車(開催日が変わりました)
hkawa33 2011/05/31 14:39:18

快晴と嵐が目まぐるしく交代するオスロで「障害・紛争・災害」の国際会議。実質主催者はノルウェー外務省。日本の現況も大変だがアフリカの紛争下の女性障害者のレポートは悲惨の極み。日本の災害対応から学びたいという意味での日本への期待は大きい。好事例に関する国内外の情報共有の促進が有効。

hkawa33 2011/05/31 14:55:01

紛争と災害に最も弱い障害を抱える人々の支援がオスロ会議のテーマ。救援と復興に力点を置く団体と、救援から始まったのでは遅すぎるという障害者団体の意見とが交錯。「なぜ弱者か」の背景には常に分る知識と情報の欠如が。知識と情報の保障をどう保障するかは今日の議論。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/05/31 15:05:01

ノルウェーはMinistry of Children, Equality and Social Inclusionがある。大臣がアクセシビリティの重要性を力説：HIV/AIDS問題も言及。難民にも高い障害者率がある。昨日の外務大臣と同様気合が入った演説。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/05/31 16:21:32

インクルーシブな復興のセッション。議長は車いすを使う元環境大臣の女性(今は企業経営者)。最初のスピーカーはハイチの障害者インクルージョン担当大臣(全盲)。2010年午前4時の地震。360,000人が犠牲。

hkawa33 2011/05/31 16:54:10

赤十字国際委員会のアフガニスタン（カブール）のプログラム責任者。21年アフガニスタンでPTとして働く。「爆弾の下のリハビリテーション」。「戦争犠牲者だけの救援」。最終的にすべての障害者の支援をジュネーブ本部が認めた。両下肢と片腕を失った人から「這ってでも働きたい」と相談。

hkawa33 2011/05/31 17:10:57

承前。非識字者でもあったが1週間試験的に雇用したら高い能力を示した。試験雇用から多くを学んだ。戦争中にも障害者雇用はできる。医療的リハビリテーションは雇用等の社会的リハビリテーションと結び付かなければ意味がない。（Dr. Alberto Cairo, ICRC, Kabul）

hkawa33 2011/05/31 17:17:06

OHCHR, IASC, GPC, SPHERE: アクロニムがやたらに増える。

hkawa33 2011/05/31 19:03:16

誰もが事前の備えが大切で、防災計画の段階から全ての障がい者の参加が重要と言っている。精神や知的の障害も含めなければとも言うが、何で昔から同じ事を言っているのだろうか？外交のプロは政治家のリーダーシップの問題と指摘。それもあるが当事者が知らされていないことに基本問題がありそう。

hkawa33 2011/05/31 23:00:09

2011 6/1-6/7

障害と災害に関するオスロ会議： 今日にはNGO会議。終了後はNLBへ。

hkawa33 2011/06/01 15:03:47

被災地域支援に本の提供や電子出版物のオンライン無償提供が行われつつあるのは大変うれしい。被災者が今最も欲しいものが情報であるというニュースも繰り返し流れている。しかしながら、安心安全や交通アクセスと同様に情報アクセスが復興計画に含まれているかが懸念される。

#dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/05 07:48:36

NHK、E T V特集「ネットワークでつくる放射能汚染地図」の続編「続報 放射能汚染地図」は6月5日（日）夜10時～。時間をかけて完全に理解するべき良い番組。この内容を、子供、認知症のお年寄り、薬を飲んでいたりして集中が難しい人、視聴覚障害の人や読み書き障害の人々にも理解してほしい。

hkawa33 2011/06/05 08:43:34

@nhk_kabun 字幕はつくのでしょうか？

hkawa33 2011/06/05 18:35:30

「ネットワークでつくる放射能汚染地図」は今夜の続編も含めて原発災害による安全の脅威にかかわる重要な内容。しかし子供や情報アクセスに障害がある人にこの内容は伝わただろうか。**NHK**ができないのならせめて著作権法35、37条で学校と図書館がアクセスを保障できないだろうか。 #dtx

hkawa33 2011/06/05 23:12:51

E T V特集「ネットワークでつくる放射能汚染地図」 木村真三氏 **2010-11年**：独立行政法人労働安全衛生総合研究所 **2003-09年**：独立行政法人放射線医学総合研究所 研究論文リンク：
<http://bit.ly/mQ7iJb> 彼が辞職しないと放射線計測できなかったのは大問題。

hkawa33 2011/06/05 23:26:05

原発事故の際の住民の避難誘導を目的にSPEEDIを動かしてきたはず文部科学省は、肝心の時に福島第一の放射線から避難した人にデータを隠してため、多くの人々がどの方向に逃げればよいのか知らされず、むざむざ高線量の被ばくをした。関与した人々の良心が問われている。 #dtx

#DiTT

hkawa33 2011/06/06 01:34:54

NHKの番組の報道が正しければ、木村真三氏がタイミングを逸することなく放射線量を記録しようとした時に、厚生労働省の独立行政法人労働安全衛生総合研究所の上司に止められたので、辞職して測定を行ったということになるが、人命に関わる緊急調査を最適任者が行うことがなぜ許されなかったのか？

hkawa33 2011/06/06 03:12:14

NHKアサイチ：福島県内から県外に10万人避難。避難者と子供を屋外に出さないで県内にとどまる人の両方を取材。皆子供の心身の健康を懸念。いつまでという先行きの見えない状態が問題を深刻化。子供の単身避難のケース。鎌田実「チェルノブイリの子供の被災者の先行きは不明」。東電社員家族。

hkawa33 2011/06/06 08:55:46

チェルノブイリの放射性物質の環境放出は北欧やドイツの食品も汚染し、各国は食品の放射線量を測定して内部被曝を避ける対策をとった。それでも被害が出て、長期的な放射線被曝の影響は追跡中。局所的に放射線量の高いホットスポットの位置確認が急務。原発半径300キロ以内は食品・飲料水の検査を。

hkawa33 2011/06/06 09:18:10

風評被害を恐れて食品の放射線量測定を避けるのは逆効果。きちんと測定して安全を確認して消費者に提供するのが本来。政府は計測装置の普及を促進して住民や生産者の自発的な安全確認を奨励すべき。原発周辺住民には安全が確認された食品と水の供給により内部被曝を徹底的に抑制する支援が必要。

hkawa33 2011/06/06 09:26:43

オスロ在住の知人の話：軍隊にいた時に放射線対策の通常訓練があり自分は放射性物質の放射線量を測定しながら対象物に近づいて報告する任務だった。本番なら被曝して死ぬかもしれないと思いながら訓練に参加していたことを思い出す。チェルノブイリの時はこんなに離れたノルウェーの食品も汚染された。

hkawa33 2011/06/06 09:45:18

アサイチ：南相馬市の給食センターの食材不足。地元の野菜は市場に無く、輸送費のかかる県外産の食品に頼らざるを得ない。給食費の徴収もできない。いわき市内も同じ。救援物資頼り。被災地の子供の健康の頼りの給食がピンチ。

hkawa33 2011/06/06 10:02:40

EPUB3の日本語仕様開発関係者から最近災害に関するつぶやきが多いと言われた。DAISY4は、2003年以来、災害時要援護者をプロファイリングしてその人々の情報ニーズに応えるべく設計し

てきたのだから、災害情報の分野で真っ先にEPUB3が普及しておかしくない。 #EPUB_EGLS
hkawa33 2011/06/07 03:06:10

文科省は伊藤乾氏の指摘にどう答える？ <http://t.co/m2jclz0>: 「原発炉心近くで就労する作業員に対する年間被曝限度線量—**18**ミリシーベルト／年 国が義務教育学校校庭や幼稚園で「安全」と強弁した線量—**20**ミリシーベルト／年 この逆転は、いったいどういうこと」

hkawa33 2011/06/07 17:30:59

6/8-6/14

バーゼル（スイス）に近いフランス側の国境にある築34年のフランスの老朽原発について「いやなものを庭の隅に置いて隣人に迷惑」とスイス人。その地域には近年M6の地震もあった。

（NHK朝7時のニュース）

hkawa33 2011/06/08 07:31:39

教科書バリアフリー法がありながら、未だに数十万人の「読み障害」の児童生徒には自分で読める教科書が配られていない。欧米では数年前から**DAISY**方式の電子教科書が政府の手でそれらの子供たちに提供されているのに、文部科学省は今年度も提供を見送ってしまった。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/08 18:05:17

被災地の教科書を失った子供達に教科書を届ける時に「読み障害」や視覚障害の生徒が読める教科書は届けられたらどうか。災害からの復興は、これから創り上げるあるべき安全な社会を実現すること。復興の中で「読み障害」の子に読める教科書を提供することは国と自治体の責務。

#dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/08 18:21:05

情報アクセス権の危機：大田区の下水汚泥処理施設「南部スラッジプラント」の空気から**2.69 μ Sv**。都は敷地境界外では規制値より低くなるという理由で公表せず。二次的汚染防止経費は東電に請求すべき。情報アクセスに障害のある人が特に危険な状況。情報寡占が問題。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/09 14:21:23

国と自治体は、放射線情報を含む安全健康情報を、タイムリーに誰もが理解できるように形式（フォーマット）と内容に配慮して提供する責任がある。特に災害時の避難、放射線被曝予防および除染、相談窓口等の情報は、アクセシブルでない**PDF**による周知では不十分。 #epub_egls

#dtx

hkawa33 2011/06/09 15:15:44

厚生労働省節電対策：関西や九州など東北、東京電力の域外出身の職員は、実家近くにある出先機関での勤務を許可することなどを盛り込んだ。報告書の作成などパソコンを本省のシステムに接続する必要のない場合は、実家での勤務も認める。（時事） <http://t.co/F14bMVF>

hkawa33 2011/06/09 15:41:23

確実に悪化する放射能汚染への対策と、M8までは覚悟しなければならない余震等による福島原発の最悪事態の両方に備えた地域ごとの対策を含めた地域防災プランが今必要。すべての関係文書の障害者にアクセシブルな形式での公表がすべての住民の安全確保を推進する。 #epub_egls #dtx

hkawa33 2011/06/09 15:57:53

自分や家族の3月11日以後の総被曝線量を知ることが難しい。放射線医学総合研究所のWebサイトに国が設ける予定の「住民線量評価システム」は、5月20日付の「公開延期」のまま。

<http://t.co/sByeZTm> 全国原発周辺住民が自分自身の被曝量を知ることが安全安心の第一歩。

hkawa33 2011/06/09 18:25:08

放射線に関する国と自治体の情報はWebでの公開を原則とし、JISX8341に則して様々な情報アクセスの障害を抱える人にもアクセスを保障すべきである。特にドキュメントとリーフレットは読み上げを必要とする人々のアクセスを妨げないように配慮してほしい。 #epub_egls #dtx

hkawa33 2011/06/09 18:55:30

見過ごせないディスレクシアの高校生の訴え(1)：僕わ勉強ができません。みんなに努力がたりないといわれます。でも、ノートを何さつ、何さつ書いてもおぼえられません。おぼえてもすぐに忘れてしまいます。漢字もおぼえられません。英語も覚えられません。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/09 23:01:46

(承前) (2) がんばってもできません。中学の時の先生に、勉強ができないやつは社会ではみとめてもらえないといわれました。僕わ、勉強ができないから社会でみとめてもらえません。自分のできることで、社会でみとめてもらえることはないかと考えています。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/09 23:03:29

(3) 勉強のできない僕わ生きているがちがない。夢をもってはいけない。がんばって勉強がしたい。勉強ができるようになりたい。そして、夢をかなえたい。人の役にたたい。僕に勉強ができるようにしてください。おねがいします。(音ボラネット分科会への手紙) #dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/09 23:05:52

(4) 中学生の時に奈良デイジーの会とDAISY教科書ネットワークに支えられてDAISYで学習ができることをやっと見つけた高校生。苦労しながらも笑顔が素敵なこの高校生からの懸命の訴えを無駄にしてはならないと思う。教科書バリアフリー法は全政党一致で提案した。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/09 23:20:03

被災地にも読み障害で教科書を読むことができない小中高校生が5%は在籍しているだろう。20人に一人、40人なら二人が通常学級で人知れず読み障害に苦しんでいる。被災地だから紙の教科書だけとはおかしい。重度のPTSD体験者からも読むことが難しくなったと聞いた。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/09 23:30:11

失ったものを数える代わりに将来を共に語って再建に向けて立ち上がらなければならない地震・津波・福島原発放射線の被災地も含めて、読むことができない普通の教科書だけでなく、諸外国と同様にDAISY教科書も選択肢に直ちに加えるようすべての政党に要請したい。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/06/09 23:40:50

700人以上の日本の読み障害の小中学生はボランティアが製作するDAISY方式の電子教科書に支えられている。米国では教科書会社にDAISY方式のXMLファイルの提供を義務付け、多くの西欧諸国では国の責任で幅広い読み障害の生徒にDAISY教科書を提供。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/06/09 23:54:46

ディスレクシア等でDAISY教科書を頼りに学習を進めてきた小中学生と家族の苦労は既にWebでも公開されている。 <http://t.co/Escqm54> <http://t.co/IE8IR5x> #dtx #DiTT
hkawa33 2011/06/10 00:10:57

日本の同世代のディスレクシア青年と交流し激励したノルウェー・ディスレクシア協会青年会議長のマイリンの苦労話は、DAISYプレイヤーと共に次のリンクからダウンロードできる。DAISYを知らない人には一見の価値がある。 <http://t.co/NPTwS1H> #dtx #DiTT
hkawa33 2011/06/10 00:15:49

全会派で共同提案した教科書バリアフリー法が、ディスレクシア等の読み障害の生徒には羊頭狗肉になっている。被災者も支援者も共に教育の未来を語らなければならない今こそ、政治の責任で高校までのすべての教科書についてDAISY版を選択できるようにしてほしい。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/06/10 00:21:26

原発放射線被害は依然流動的だが、福島第一原発からある程度離れた地域では、緊急救援から地域の再建に移行する時期だ。この再建プロセスが次の再建された社会の安心安全＝防災を決める。人命被害を最小限にするにはすべての犠牲者と生存者の声に耳を傾けるのが一番。
#Kantei_Saigai
hkawa33 2011/06/10 00:38:54

災害犠牲者の亡くなった原因の検証は重要だ。障害者放送協議会は、防災計画から防災訓練、警報、避難誘導情報、および日常の災害情報のすべてが、災害時要援護者の情報ニーズにマッチしない形式と内容ではなかったかという視点で7月2日にシンポを開催する。 #Kantei_Saigai
hkawa33 2011/06/10 00:48:04

〇〇 はじめまして。今でも手作りで拡大教科書を提供しておられる方々の貴重な活動があります。それと同時に字体・字の大きさ・カラーコントラストが自由に選べて、図版も16倍くらいまで

拡大できて読み上げも可能なPCやiPADに入るDAISY版もあってほしいと思います。

hkawa33 2011/06/10 00:53:32

〇〇 12歳のころの暴行のショックで、精神科の治療も受たが、それまで読めていた本が読めなくなつたという経験を聞きました。日本でも神戸の震災の時多くの方が電話番号や住所が思い出せない経験をしたとも聞きます。仮説ですが同期した視聴覚情報提示が有効なように思います。

hkawa33 2011/06/10 01:04:46

〇〇 大事なお指摘をありがとうございます。これは自分で日常的に実行できる対策の一つですね。可能なことを日々積み重ねて安心安全を自ら進めることが行政に要求要望するのと同様に重要だと思ひます。フォローさせていただきますのでよろしく。

hkawa33 2011/06/10 01:08:06

WHOのWorld Report on Disability <http://t.co/rfmOnst> が出版された。要約版はDAISYも同時に発行。DAISYコンソーシアムとW3CをICTアクセシビリティ国際標準に貢献していると評価。

#epub_egls #dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/10 02:40:47

情報発信の形式と内容が目的にマッチしているかどうかの点検は常に必要。W3CのWEBアクセシビリティガイドラインはマッチングをはかる一般的な手法としても良い見本。特にコンテンツとユーザーインターフェースによる課題の分担、利用者参加、公開性の確保等は必須要件。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/11 14:11:30

全ての住民や消費者に差別なく情報を発信するための配慮をどこまでするのかは、公共的な情報発信と営業的な情報発信では当然異なるだろう。営業的なものは利益を最大にすることを配慮するだろうし、公共的な情報発信はその情報を必要とするすべての人のアクセスを配慮すべき。

#dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/11 14:21:27

日本における出版は、税金による著作権保護や再販制度、あるいは経産省等の同じく税金による業界支援を受けているのだから、営利事業でありながら公共性も持つ情報発信と自他ともに認めているのではないだろうか？では、普通の出版物を読むのが難しい人々への配慮はどうか？ #dtx #DiTT

#DiTT

hkawa33 2011/06/11 14:33:51

年間約400億円で国が購入して義務教育の小中学生に配っている教科書は、約40社の出版社が営利

事業として製作し税金で購入している。点字あるいは拡大版の教科書の提供にも十分ではないが税金が支出されていて、一部の出版社は拡大教科書を自ら販売している。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/06/11 14:45:45

教科書バリアフリー法は、通常教科書、拡大教科書、点字教科書等の紙の教科書では解決できない、読みに困難を抱える数10万人の児童生徒の教科書とのミスマッチに配慮していない。DAISYはこのミスマッチのかなりの部分を解決することを欧米の実践は示している。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/06/11 17:17:55

文科省は3年も前に「学識経験者」を集めた教科書バリアフリー法に関する有識者会議の1回をすべて費やして米国のNIMASと呼ばれるDAISY形式のXMLファイルの提供を教科書出版社に義務付ける方式を検討したので文科省と「有識者」はDAISYの有効性は熟知。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/06/11 17:26:50

国会でも何度もこの問題は取り上げられ、特に著作権法に関しては10年間の障害者団体の著作権法改正運動の中でDAISYを必要とする発達障害児の情報アクセス権の保障を全面に掲げた改正法が2010年1月施行。民主党の教科書バリアフリー法原案は拡大教科書が焦点。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/06/11 17:36:03

紆余曲折の末、全会派一致で最終的に可決された教科書バリアフリー法は、形式上は発達障害児等と表現しながらも文科省が招集した有識者会議には読みに困難を抱える発達障害者の読みの支援に携わった実績やDAISYによる支援を実際に進めた人々が入っていたとは思えない。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/06/11 17:40:12

文科省は公式にはDAISY教科書の有効性にはエビデンスが無いので無償供与の対象にはならないという。省としてはかなりの研究費を使いながら、読み障害児に対するDAISY教科書による支援の研究には口々に研究費を割いてこなかったのは文科省自身の責任。 #dtx #DiTT
hkawa33 2011/06/11 17:47:18

山本香苗議員と鈴木寛文部科学副大臣の昨年4月の参議院行政監視委員会の議論の中では、教科書が大規模に改定されてボランティアのDAISY教科書製作が困難になる平成23年度から、国費でDAISY教科書を支給できるように概算要求が行われることが期待された。(続く) #dtx #DiTT
hkawa33 2011/06/11 17:53:31

174参院行政監視委：「読みに困難を抱える..子供たちに..DAISYとか..必要とする子供たちに無償供与を..」(山本議員)「まさにDAISY..については、検定教科書用図書に代えて使用す

る教科書用特定図書等を購入し..無償で給与する..対応を図っていきたい」（鈴木文科副大臣）

hkawa33 2011/06/11 17:54:00

現実には、平成23年度になっても相変わらず教科書とのミスマッチに苦しむ子供たちの姿は変わっていない。小学生から高校生まで、私が実際に会った子供たちにも、「生きていてもしょうがない」と思う瞬間があったしこれからもありうる。一刻の猶予もならないと思う。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/11 18:00:43

小中だけではなく、高校も含めて検定済み教科書でありながら、読むことに困難を抱える児童生徒のニーズへの配慮が無いことに、教科書を作り、検定し、出版している人たちはどう考えているのだろうか。読みたくても教科書を読めない生徒の苦労を考えない筈はないと思いたい。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/11 18:05:10

教科書出版社は読むことに困難を抱える障害児が同年代の5%はいるという指摘を自分の問題として考えてほしい。米国では既に高校までのすべての教科書のDAISY XMLファイルをサーバーに持ち、数式を含むマルチメディアや、点字、拡大、録音などの形式で使える。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/11 18:20:26

米国政府は連邦法で連邦資金で購入する高校までのすべての教科書の出版社に対してDAISY XMLファイルの提出を義務付けた。その結果、米国の教育現場では、成績不振の生徒がいれば教科書・教材とのミスマッチはないかという発想が出てきたと教育省高官から聞いた。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/11 18:31:36

文科省の行政官レベルのエビデンス待望論（？）と鈴木副大臣の前向き発言（？）の決算である今年度の予算は、見かけも実行も予算上のDAISY教科書を必要とする児童生徒への配慮は全く見られない。教育課程の改定でDAISY教科書製作ボランティアの献身も限界である。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/11 18:48:30

これまで小学校や中学校でやっとDAISY教科書に出会って自己肯定感を持ち始めた子供たちにとって、進学先の中学や高校での支援不在は一人ひとりに重くのしかかる。緊急策と来年度の概算要求を含む中長期策の両方が必要。文科省と教科書出版社にできることは山ほどある。 #dtx

#DiTT

hkawa33 2011/06/11 18:53:40

教科書バリアフリー法の立法趣旨は、読みの困難をはじめ様々なニーズを持つ利用者である児童生徒にマッチした教科書の提供の約束である。教科書とのミスマッチがある児童生徒の最大多数

を占めるディスレクシア等の発達障害を抱える子供たちに欧米ではDAISYを提供する。 #dttt
#DiTT

hkawa33 2011/06/11 21:36:08

また、欧米を見るまでもなく、日本でも少なくとも700人のDAISY教科書ユーザーが、著作権法33条と37条を根拠に日本障害者リハビリテーション協会がDAISY製作ボランティア団体と共に運営するDAISY教科書ダウンロードサイトを利用している。 #dttt #DiTT

hkawa33 2011/06/11 21:42:14

著作権法は、全国LD親の会を代表して障害者放送協議会著作権委員会委員長をつとめた井上氏を中心にした粘り強い文化庁との交渉の中で、DAISYが電子出版物の情報アクセスの国際標準であるという認識のもとに改正されており、発達障害等の幅広い障害が配慮されている。 #dttt #DiTT

hkawa33 2011/06/11 21:50:16

読むことの困難に関しては、教科書バリアフリー法における配慮が、せめて一般法である著作権法並みであってほしいと思う。著作権法の改正過程では少なくとも読みに困難を抱えているディスレクシアの子供たちを含むDAISYを必要とする子供たちへの配慮が示された。 #dttt #DiTT

hkawa33 2011/06/11 23:08:38

教科書バリアフリー法は、20以上の障害者団体が10年以上進めてきた著作権法改正運動とは十分な連携無く進められていたため、広範な障害者に関わる著作権法改正を十分に視野に収めてはいなかった。全国で数千人と想定された拡大教科書利用者に焦点を合わせていたようだ。 #dttt

#DiTT

hkawa33 2011/06/11 23:17:28

2年ほど前に文部科学省のある課長が非公式の場で「拡大教科書の利用者は数が少ないから何とかだったが、DAISY利用者は数が多すぎるから難しい」と述べた時に、なぜ教科書バリアフリー法はかくも穴だらけなのかが分かったような気がした。建前は認めて実質は無期延期。 #dttt

#DiTT

hkawa33 2011/06/11 23:24:51

著作権法は国際条約で規定されるので、国際動向を敏感に反映しないと国際的にも非難される。著作権法はDAISY利用者を含む障害者団体の粘り強い交渉と国連障害者権利条約の追い風を受けて、WIPOも認める国際標準であるDAISYを必要とする人への配慮を立法化した。 #dttt #DiTT

hkawa33 2011/06/11 23:28:46

国際レベルではDAISYの開発を進めるDAISYコンソーシアムはIPA（国際出版連合）等と共

にWIPO事務総長が主催する「読むことに障害を抱える人々を配慮したアクセシブルな出版を容易にするための作業部会」に参加して中心的な役割を果たしている。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/11 23:36:19

国際著作権条約を管理するWIPOは、発効した障害者権利条約を実施するために「読むことに障害を抱える人々を配慮したアクセシブルな出版を容易にするための作業部会」(ETWG: Enabling Technology Working Group)を設置している。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/11 23:40:31

WIPO/ETWGは、出版者向けの配慮事項を記したアクセシブルな出版のガイドラインを発表した。<http://t.co/VNuoO2O> 英語であるが、文部科学省教科書課と教科書出版社を含む日本の出版社にもぜひよく読んでほしいと思う。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/12 00:20:03

WIPO/ETWGガイドラインの興味深いところは国際的な大手出版社であるエルゼビアに在籍する執筆者が取りまとめて、出版者に向けて書いている点である。経営者に向けて、市場拡大、倫理、合法性の3点でアクセシブルな出版のメリットを説く。DRMへの警鐘も忘れない。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/12 00:33:14

WIPO/ETWGガイドラインは、NIMASとDAISYの経験を反映しており、EPUB3については、DAISYのアクセシビリティを実現した出版社向け電子出版のオープンスタンダードと評価している。では、日本の教科書をEPUB3で出版することは夢だろうか? #dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/12 00:56:16

著作権の国際動向に沿って、障害者の著作物利用に関する著作権者の権利の制限を拡張した改正著作権法は2010年1月1日に施行された。まだ不十分な点が多いが、著作物を利用することに関わるあらゆる障害を含みうるように改正されたという点で国際的な水準に達したと言える。

#dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/12 18:57:22

障害者権利条約が発効した今、国連機関の一つとしてWIPOも条約の実施に努める。障害が理由となって著作物のアクセスが妨げられれば権利条約違反である。日本政府は条約に署名し批准に向けて国内法を整備している。同条約は合理的配慮を実行しないことを差別と定義する。 #dtx #DiTT

#DiTT

hkawa33 2011/06/12 19:07:26

○○ 本当にその通りですが日本政府はDAISYの開発に使える資金を出してくれません。DAISYは

無償のオープンスタンダードなので、その公益性を政府が認めてくれないとにほんご固有の部分の開発は困難です。 #dtx #DiTT

hkawa33 2011/06/12 19:43:29

○○ 連携は大歓迎です。今から一週間ジュネーブでWIPOの著作権委員会にDAISYコンソーシアムを代表して参加の予定ですが、メール連絡はかろうです。よろしくお願いします。

hkawa33 2011/06/12 21:07:47

○○ この分野の経験がなくて考えがまとまりません。最終的に腐敗した魚をどう処理するかと悪臭対策は不可分だと思いますので、廃棄物処理の責任機関に早期の対策の一環としての悪臭対策での連携を考えてもらうということでしょうか？的外れでしたらごめんなさい。

hkawa33 2011/06/12 21:19:36

6/15-6/21

WIPO 22回SCCRは会議場内Wifi経由のリアルタイム字幕がある。15-17日の議題は視覚障害者等の一般の出版物を読むことが困難な障害者の情報アクセスを保障するために著作権を制限する条約案。DAISYを代表してWBUと共に出席。 #dtx #DiTT #epub_egls

hkawa33 2011/06/15 22:38:24

WIPO 22回SCCR第一日終了。明朝冒頭にNGOの発言時間を設けるとメキシコ出身の議長が明言。発言通告し、WIPOスタッフに発言者リスト掲載を確認。WSISやIGF同様、新議長への祝辞で始まる外交官の長広舌が途絶えた瞬間にしかNGOの発言機会は来ない。ESCAPはずっとマシ。

hkawa33 2011/06/16 01:32:59

2005年に発効した災害被災地における電波割り当てに関するITUが管理するタンペレ条約を日本は無視してきたが、東日本大震災の教訓からすると、災害時の電波割り当てやインターネットによる放送の再送信も含めてタンペレ条約の強化と加入を日本は検討するべきだ。 #Kantei_Saigai

hkawa33 2011/06/16 01:39:03

東日本大震災の経験から日本が国際的に貢献できることの一つは、激甚災害時には、障害や言語理解が困難な人々に配慮した改変を含めて、国内外の放送や出版物のコンテンツの機動的な再配信を可能にするようにタンペレ条約を改正することではないだろうか。 #Kantei_Saigai #dtx

hkawa33 2011/06/16 01:56:11

災害時の情報の大切さを体験した日本は、無償の文献情報アクセス等で支援してくれた国際社会に対して、災害時の機敏な情報提供の大切さを感謝をこめてアピールし、更に誰一人命に関わる情報から疎外されないようにするためにタンペレ条約の加入と改正に取り組むべきだ。

#Kantei_Saigai

hkawa33 2011/06/16 02:12:49

現行タンペレ条約は被災地の電波割り当てに関する条約。これでは実際に緊急放送するときに著作権のあるものは再送信できない。コンテンツの権利処理とアクセシビリティ問題の解決も含めて日本から新タンペレ条約を提案するのは意味がありそう。 #Kantei_Saigai #epub_egls

hkawa33 2011/06/16 02:23:56

タンペレ条約 <http://t.co/rmMpxg> の43の加盟国には、東日本大震災の際に欧米から救援に駆け付けた国の多くが加入していたが、肝心の救援受入国の日本の電波法や通信に関する規制で救援に必要な国内外の通信に支障があったのではないだろうか？ #epub_egls

hkawa33 2011/06/16 10:53:10

今回の大災害で、無数の地域ごとの救援ニーズと支援資源のマッチングが必要なことを痛感し、今も一層の効率的なマッチングを中心とする調整活動が続く。このような災害救援に必要なテレコミュニケーション活動においても「自助」「共助」の成否が生死を分けた。 #epub_egls hkawa33 2011/06/16 11:01:26

今回は国際的な生物医学系オンラインデータベースや科学雑誌に続いて国内でも多くの著者や出版者が電子化された著作物を救援活動としてオンライン公開した。これは**ustream**等の活用と共に、被災地への救援のみならず、被災地の自助・共助にも貢献した。 #epub_egls #dtx hkawa33 2011/06/16 11:10:08

大災害においては自助・共助が重要。被災地における自助・共助活動が不十分な場合は、効率的な支援も困難だ。自助が、実現の可能性のある支援を地域や地域外の人々に明確に示すことから始まるとすれば、情報障害者にも支援に関する情報がまず届かなければならない。 #epub_egls #dtx hkawa33 2011/06/16 11:19:58

視聴覚障害者はもとより、ディスレクシア等の読み障害や、避難所の掲示板まで行けない人、文章だけで書かれてもよく意味がわからない人など、災害時に情報アクセスと理解および集中が困難な人は枚挙に暇がない。これらの人々が被災地で情報から疎外されて苦勞する。 #epub_egls #dtx hkawa33 2011/06/16 11:28:54

日本デイジーコンソーシアムは、**PDF**ファイルで公開された情報の中から重要なものを選び、著作権者の確認をとって**DAISY**化し(<http://t.co/XlqDtWZ>)て、被災地で情報から疎外されている人々たちを支援。**EPUB3**なら変換は無用の筈。 #epub_egls #dtx hkawa33 2011/06/16 11:44:43

情報アクセスに困難を抱える人々たちへの発災前と避難時、更に救援と復興のそれぞれの場面での情報提供は、アクセシビリティに配慮した自助・共助を支援するために**EPUB3**でありたい。また、一刻を争う救援活動はタンペレ条約による規制緩和と著作権処理の省略を必須とする。 #epub_egls hkawa33 2011/06/16 11:59:33

障害者権利条約が言う合理的配慮を災害に関わる情報提供に適用すれば、国と自治体は災害関連情報を**EPUB3**で公開して情報アクセスに困難がある人の自助・共助を助け、タンペレ条約に加入して国内外の情報通信規制を緩和して著作権一部制限となるのではないか。 #epub_egls #dtx

hkawa33 2011/06/16 12:22:04

In the non-paper jointly submitted by Brazil, EU, and US, Beneficiaries of the Treaty is defined as follows: who (1) is blind ... #SCCR22

hkawa33 2011/06/17 19:54:36

... #SCCR22 (2) has a visual impairment or a perceptual or reading disability, such as dyslexia, which cannot be improved by the use ...

hkawa33 2011/06/17 19:56:08

... #SCCR22 of corrective lenses to give visual function substantially equivalent to that of a person who has no such impairment ...

hkawa33 2011/06/17 19:58:08

... #SCCR22 or disability and so is unable to read printed works to substantially the same degree as a person without an impairment...

hkawa33 2011/06/17 20:00:45

... #SCCR22 or disability; or (3) is unable, through physical disability, to hold or manipulate a book or to focus or move the eyes...

hkawa33 2011/06/17 20:05:36

... #SCCR22 to the extent that would be normally acceptable for reading. I found the text at <http://t.co/med7nDb> thanks to KEI. #dtx

hkawa33 2011/06/17 20:13:52

WIPO SCCR22で、ブラジル、EU、米国の共同提案が始めて開示された。次の数時間で政府代表団により合意が図られる可能性あり。テキストは非公式にKEIがWebで公開 <http://t.co/coHj1bD>。大至急意見を出す必要がある。聴覚障害等の対応の欠落は問題。 #dtx

hkawa33 2011/06/17 20:23:15

WIPO SCCR22 は、著作権者が国連障害者権利条約の対象となる「障害者」にアクセシブルな出版をしなかった場合に、非営利活動として該当者の情報アクセスを保障するために国境を越えて行いうる合法的な活動を規定するために著作権の制限をする国際条約の是非を議論している。

#dtx

hkawa33 2011/06/17 20:37:23

3日間の特別セッションの最終日の午後にやっとこれまで舞台裏で行われていた調整の結果が発表され、これから集約に入る。問題は、この条約の対象になる「障害者」の範囲から配慮を必要とする人々が除外されない文章を実現することと、誰が提供できるかに無用の制約を設けないことである。 #dtx

hkawa33 2011/06/17 20:47:05

WIPO SCCRのブラジル等提案のテキストは <http://t.co/KWREgrm> に。前文、A定義、B対象者、C国内法、D国際交換、E輸入、F技術的保護、G契約、Hプライバシー、からなる。会議はジュネーブ時間15時再開。国代表の発言がある間NGOは発言できない。 #dtx

hkawa33 2011/06/17 21:10:52

国際的緊急援助のためのタンペレ条約と著作権制限規定とを相互に連携させるための意見交換をWIPOとITUのそれぞれの実務者と始めた。防災に関わるコンテンツは特定の言語の知識が無くても分かりかつアクセシブルである必要がある。ユネスコの防災教育も重要。 #dtx #epub_egls

hkawa33 2011/06/17 22:25:58

日本政府代表団にろう者の手話版の情報ニーズがブラジル・EU・米国共同提案ではカバーされない恐れがある旨を説明。テキストの改善を要請。Swedenの手話教科書と避難情報の手話版の提供が必要な事例を示した。NGOは発言できないので政府代表団に期待。 #epub_egls #dtx

hkawa33 2011/06/17 22:37:52

WIPO SCCR22 中国代表が始めて発言。共同提案を歓迎。 #dtx #epub_egls

hkawa33 2011/06/17 22:58:02

○○ Thanks a lot! Hiroshi

hkawa33 2011/06/17 23:35:44

会議は地域コーディネーターと提案国の協議の間休会。ジュネーブ時間18時まで（あと10分）に再開しないときはこれで3日間の特別セッションは終了し、多くの障害関係NGOはジュネーブを離れる。 #dtx #epub_egls

hkawa33 2011/06/18 00:51:31

再開！

hkawa33 2011/06/18 00:58:41

タイムアップ寸前に再開したSCCR 22は、先に提案されたnonpaperをこれからの協議のベースにすることを合意して閉会。今後は4案並立を脱して <http://t.co/lrzsUdb> を軸に議論を進めることに

なる見込み。WBU関係者は一応安堵の表情。#dtx

hkawa33 2011/06/18 06:33:23

Leaving from Geneva for Tokyo via Dubai. Free WiFi at GVA Airport works perfect.

hkawa33 2011/06/18 21:44:31

帰国

hkawa33 2011/06/19 20:04:30

〇〇 「DAISYは難聴者でも聴くのが難しい。ましてや全ろうではアクセスできない」とのことですが、十倍までの拡大とスピード調整できるプレイヤー付きのDAISY版防災コンテンツが、<http://t.co/XlqDtWZ> にあります。弱視・難聴の方の感想を聞きたいです。

hkawa33 2011/06/19 23:16:34

研究開発や実証実験に必要なデータやプラットフォームを国立国会図書館が提供し、当該領域に関心を有する研究者や開発者が知恵を出し合える場を用意するなど、技術的課題の解決に向けた取り組みを加速させる必要がある。（全文テキスト化実証実験に係る調査及び評価支援等作業実証実験報告書）一賛成！

hkawa33 2011/06/20 03:08:56

「視覚障がい者等向けの読上げサービス等」について、「今後これらの課題に取り組んでいくに当たっては、国立国会図書館単独ではなく、外部の研究者や開発者等との連携・協力を一層進めることが重要」（全文テキスト化実証実験に係る調査及び評価支援等作業実証実験報告書：全文テキスト化報告書と略）

hkawa33 2011/06/20 03:15:23

「国立国会図書館..において、視覚障がい者等のため..全文テキストデータを作成し、読上げソフトウェア等を用いて提供する」ことをめざした国会図書館の「全文テキスト化実証実験に係る調査及び評価支援等作業実証実験報告書」（以後、全文テキスト化報告書）が公表された。

#epub_egls

hkawa33 2011/06/20 03:40:05

「全文テキスト化実証実験」は、百数十億円を投じて蔵書の「全文」を画像で蓄積した国会図書館は、複製した画像から文字をOCR処理してテキストデータにする作業と視覚障害者等へのTTSによる読み上げサービスとをまとめたのがこの実証実験だ。従ってOCR技術の開発に関する部分が多くを占める。

hkawa33 2011/06/20 04:02:34

旧字の多い明治大正期の蔵書のためのOCR処理の技術開発と、今読まなければならない学術文献を必要とする視覚障害者等への読み上げサービス等を組み合わせて一つのプロジェクトにするというやや無理な発想は、ユースケース分析の欠落というこのプロジェクトの特徴を形成していると言わざるをえない。

hkawa33 2011/06/20 04:12:40

OCR技術開発は特に障害者固有の問題ではないのでここではふれない。問題は、H22年1月1日に施行された改正著作権法による無許諾の複製と公衆送信という大きな便宜を得た国の唯一の納本図書館である国立国会図書館が視覚障害者を含む様々な読みに困難を抱える人々のニーズにどう答えるかだ。

hkawa33 2011/06/20 04:23:15

世界の国立図書館がDAISYを軸に開発を進める「視覚障がい者等向けの読み上げサービス等」を追いかけるような国会図書館の実証実験だが、課題満載の教科書を出版社と共にDAISYで構造化すれば、読める教科書の無い子供たちも救える最前線の技術開発になっていただろう。 #epub_egls

hkawa33 2011/06/20 04:54:43

国立国会図書館の全文テキスト化実証実験と総務省委託事業の「アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現（報告書）」とを比べると、世界のDAISYメンバーの活動を追いかけている点は共通で、総務省事業は高度な構造化を必要としない文芸書を主対象にしている。

#epub_egls

hkawa33 2011/06/20 05:08:08

アクセシビリティでは国際的に無視できない存在であるDAISYの日本における課題は、縦書きとルビ等の日本語固有の課題だったが、EPUB3とDAISY4の共同開発の中で、総務省プロジェクトの一つであるEPUB3への日本語実装活動として解決が図られつつある。 #epub_egls

hkawa33 2011/06/20 05:14:00

日本の公的研究開発資金は、なぜかEPUB3とDAISY4という共に無償で使えるオープンスタンダードの周辺には投入されず、相変わらず学校には数十万人の読める教科書を持ってない教科書難民の子供たちがいて、近々に事態を改善するための開発投資がされていない。 epub_egls #dtx

hkawa33 2011/06/20 05:20:45

〇〇その通りです。だからこそ障がい者と高齢者等の人の読む権利を保障する国会図書館の責任を果たしてほしいのです。特にDAISYの提供は、読みに障がいのある多くの子供たちに初めての読書機会を創ります。 #dtx

hkawa33 2011/06/20 05:37:14

Asia Pacific Regional Forum on Digital Inclusion for All in Singapore. Speakers: ITU SG, Telecenter.org.

hkawa33 2011/06/21 16:04:06

ITU SG : 「ITUは人間の頭脳という等しく配分された資源を用いて、分けても減らない情報を使って、人と人をつなぐ責任を果たす。」 Telecenter : 「世界中10万のテレセンターが女性の社会参加に貢献。」 20年間子育てのために外国でメイドをしたIT会社オーナーの話。

hkawa33 2011/06/21 16:11:15

ITU事務総長のDigital Inclusion Forumのレセプションでのスピーチ：障害者のために開発された技術である電信を起源とする国連機関として、ITUはユニバーサルデザインと支援技術を発展させてICTが人と人をつなぐように、機関として努力することを約束します。

hkawa33 2011/06/21 23:00:45

タイでは原発を引き受ける地域が見つからないで延々設置が延ばされているうちに、今回の日本の原発事件で、誰も原発推進を言わなくなったとのこと。したがって原発の是非を巡る政党間の論争はタイ国内には無いようだ。

hkawa33 2011/06/21 23:33:57

6/22-6/28

命がかかる激甚災害時に障害者や外国人、子供、非識字者などにも分かりやすい情報を、既存の著作物をコピーしたり、DAISY化したりして、ネット配信等で迅速に提供する必要がある。緊急時にはそれができるといふ法的な保障がないと動かない自治体や団体がある以上、災害時の著作権制限は必要。

hkawa33 2011/06/23 02:40:59

ITU Digital Inclusion Forum: シンガポールSPDの発表「20歳のCPの女性、LDの疑いもあったのでScan & Read Proを提供し、効果を挙げた。」

hkawa33 2011/06/23 11:43:41

ITU Digital Inclusion Forum: アジア太平洋地域のテレコム団体が障害者・高齢者のインクルージョンに関心を持って活動している。ITUバンコク事務所長のキム所長と担当のウイジット氏の貢献も大きい。日本のテレコム業界にもインクルージョンへの貢献を期待したい。

hkawa33 2011/06/23 11:59:26

ITU Digital Inclusion Forum: 障害、高齢、女性、先住民族のinclusionを支えるITの発展を議論するフォーラムが終了。DAISY Consortiumもこのイベントをサポートした。次のITUフォーラムはモンゴル。 #epub_egls #dtx

hkawa33 2011/06/23 14:09:35

〇〇 2週連続でジュネーブ（著作権問題）とシンガポール（障害者の災害事前準備へのDAISYの活用）の会議があり、それぞれ5日間出張してお返事が遅れてすみません。縦書きとルビはDAISY4 = EPUB3の公式リリースを待たずにApple等が対応しました。

hkawa33 2011/06/26 08:01:56

東京平和映画祭：「電気の民主化（藤田）」「放射能と賢く向かい合う（上杉）」「主体的選択の責任」（飯田） http://t.co/zFjxBHX&utm_source=8641587&utm_medium=social 放射能と原発の正確な分かりやすい知識のタイムリーな共有が課題。

hkawa33 2011/06/26 19:40:36

防災（公助重点）から減災（自助・共助重点）への戦略転換を本当に成功させるためには「災害時要援護者」の自助・共助による「命」に焦点を当てたボトムアップの防災力構築に労力と資源を投入することが必須。「要援護者」の防災参加を支える知識情報の共有は国と自治体の責任。

#EPUB_EGLS

hkawa33 2011/06/27 10:45:58

DRM付きでアクセシビリティを標ぼうする電子図書は要注意。限定された特定のツールでだけ開けるDRM付きコンテンツは、買った本は生涯読めると信じる読者には向かない。DAISYやEPUBのようなオープンスタンダードでかつDRMフリーなら生涯読める。 #EPUB_EGLS #dtxthkawa33 2011/06/27 15:52:23

EPUBはDAISYのアクセシビリティ技術を積極的に導入。無償の規格と「善いことだから開発」は共通。EPUBの母体であるIDPFとDAISYの母体のDAISYコンソーシアムの違い：IDPFは企業主体で決定し、DAISYは図書館等の非営利団体のみが決定。 #EPUB_EGLShkawa33 2011/06/27 20:53:41

6/29-6/30

地震速報、津波警報、光化学スモッグ注意報、風雨波浪注意報、そして天気予報と一人ひとりが生命健康の維持のために参考にする情報が発信される中で、原発関連の放射線被ばくに関連した風向風速と地域別予想空間線量がメディアで流されないのは何故だろう？これでは避けられる筈の無用な被曝が進む。

hkawa33 2011/06/30 01:53:49

東日本大震災の重要な教訓の一つは「電源喪失と情報断絶」。3 mの津波の予測が10 m以上に修正されたことを知っていた犠牲者はどれだけいただろうか？大きな地震の時に沿岸地域の方は警報を待たずに自らの判断で即刻高台に避難するという避難計画と訓練を実施していた自治体はあったのだろうか？

hkawa33 2011/06/30 11:43:50

未曾有の大津波が来ると知っていれば人々は詳しい情報を待つことなく避難行動を始めることができたろう。沿岸地域では過去の地震による津波の最短の到達時間までに想定される最も高い津波が到達する標高よりも高い所に避難する訓練をしておくのが実践的。浦河べてるの家はこれを積み重ねている。

hkawa33 2011/06/30 11:51:41

浦河べてるの家のメンバーの多くが住む地域は標高4 m。想定する津波は各種の研究報告書の中で最も高い10 m超。最短時間は観測記録による地震発生後4分。そこで、地震発生後警報を待たずに避難を開始し、4分以内に海拔10m以上に達するまでは全力で避難。その後はゆっくりで良いから更に上る。

hkawa33 2011/06/30 11:57:18

浦河の冬は風が強く寒い。地震は冬の夜にも来る！べてるのメンバーは夏冬それぞれ昼夜の2回津波避難訓練を行う。誰も助けには来られない。グループホームや作業所でお互いに助け合って避難する力を蓄えるのが安心を手に入れる最も確実な方法だ。地震でパニックになりかかっても体が覚えていれば安心。

hkawa33 2011/06/30 12:02:47

浦河べてるの家の津波避難の取り組みはインド洋津波の前に始っている。2004年12月9日のクローズアップ現代はまだ災害時要援護者をボランティアがどう助けるかを中心の番組だったが、国谷さんのその場の判断のおかげで台本を修正してべてるの取り組みにも言及させていただいた。生放送の強みだ。

hkawa33 2011/06/30 12:09:09

〇〇これとても大事ですね。国際規格にしてGPSと連動すれば被災地の多くの人を知る事ができますね。ありがとうございます。

hkawa33 2011/06/30 12:13:33

高齢者・障害者等の災害時に犠牲になりやすい方々を「災害時要援護者」と定義し、自力では避難できない人々の避難支援策の充実をもって減災の取り組みとした国の防災の枠組そのものを見直しも必要。広域の電源喪失と情報断絶の下でも自ら選べる避難行動の選択肢を持っていなければ安全は保障されない。

hkawa33 2011/06/30 12:15:02

「災害時要援護者」の支援を災害時に誰かが助けに行くことと考えたのでは、避難所に来る前に要援護者の多くは犠牲になっている。被災地の復興計画と、幸い被災していない地域ではふだんのまちづくりに、「要援護者自らの防災力の強化の支援」策を含めることが重要。参加による知識の共有と対話が基本。

hkawa33 2011/06/30 12:28:28

2011 7/1-7/7

津波被災地と原発被災地の両方の住民に自殺が急増している可能性が高い。 <http://t.co/tf9e67p>。
生きる価値がある将来像を早く共有しなければ生き続けること自体が難しくなる。心のケアだけでなく、当面の生活の安定と仕事、そして共に暮らすコミュニティの再構築の支援が急務。

hkawa33 2011/07/02 01:39:25

障害者放送協議会シンポジウム「東日本大震災と障害者の情報保障」。インターネット実況放送中 <http://t.co/qd0JsCh>

hkawa33 2011/07/02 12:52:33

障害者放送協議会シンポジウム「東日本大震災と障害者の情報保障」:12:30-17:00 開催中 ビデオ：JDF東日本大震災支援本部の活動報告

hkawa33 2011/07/02 12:56:05

「東日本大震災と障害者の情報保障」緊急レポート全日本ろうあ連盟浅利氏。東北を代表としてろう者への理解を訴えたい。手話を言語にするろう者の参加ができない状況。文字情報を理解することが難しい。

hkawa33 2011/07/02 13:00:45

障害者放送協議会シンポジウム「東日本大震災と障害者の情報保障」。インターネット実況放送中 <http://t.co/qd0JsCh> 全日本ろうあ連盟浅利氏の報告中。

hkawa33 2011/07/02 13:02:44

障害者放送協議会シンポジウム「東日本大震災と障害者の情報保障」。インターネット実況放送中 <http://t.co/qd0JsCh> ろうあ連盟浅利氏「緊急災害時の放送に字幕と手話がないのは命にかかわる問題であることを議員にアピールした。」

hkawa33 2011/07/02 13:05:16

障害者放送協議会シンポジウム「東日本大震災と障害者の情報保障」。インターネット実況放送中 <http://t.co/qd0JsCh> 緊急災害時にローカルテレビで字幕と手話をつけて放送してほしい。復興等の政策立案にも障害者の参加を保障してほしい。（全日本ろうあ連盟浅利氏）

hkawa33 2011/07/02 13:12:46

障害者放送協議会シンポジウム「東日本大震災と障害者の情報保障」。インターネット実況放送中 <http://t.co/qd0JsCh> 目で聴くテレビ・〇〇氏。聴覚障害の被災者の手記朗読。「後ろから津波が、兄はカーラジオを聴きながら運転。一瞬の差で安全確保。目の前を流されていく人々。」

hkawa33 2011/07/02 13:17:08

〇〇氏「兄が来なければ津波が来るのもわからず、どこに逃げればよいのかもわからなかったが、危機一髪で生き延びた方。国の対策が不在だった。」「末端の現場で防災放送の従事者が津波に吞まれ犠牲になった」「Jアラートは聞こえない人、見えない人への対策は不在。直ちにシステム改善を。」

hkawa33 2011/07/02 13:24:25

〇〇氏「原発の問題を分かりやすく目で聴くテレビで放送」「地元の情報を放送してほしいという要望が出た」「3月31日まで緊急放送を目で聴くテレビで実施」「地方ラジオ放送を字幕と手話と解説で放送実施」「緊急時の字幕放送についてNHKとの連携を検討中」

hkawa33 2011/07/02 13:30:59

障害者放送協議会シンポジウム。実況放送中 <http://t.co/qd0Jsch> 加藤俊和・日本盲人福祉委員会「確認できた視覚障害者の犠牲者は7名だが50名くらいに上ると思われるので被害の全貌も確認中の状態」「報道では視覚障害者の犠牲者のことはほとんど触れられていない」

hkawa33 2011/07/02 13:39:30

障害者放送協議会シンポジウム。実況放送中 <http://t.co/qd0Jsch> 加藤俊和・日本盲人福祉委員会「安否確認のための情報開示を。プライバシーを尊重するのは当然。」「災害情報や支援情報が音声で提供されていない」

hkawa33 2011/07/02 13:51:29

障害者放送協議会シンポジウム。実況放送中 <http://t.co/qd0Jsch> 浦河べてるの家：〇〇 〇〇 両氏。「浦河では東北に比べれば被害は軽かったが精神障害者は苦勞した。地震以前に袋づめした昆布ものをほしいという依頼があり、少し悲しい思い。今秋収穫の昆布も大事にしたい。」

hkawa33 2011/07/02 13:59:02

障害者放送協議会シンポジウム。実況放送中 <http://t.co/qd0Jsch> 浦河べてるの家の避難状況。避難所では町の人と一緒に過ごした。避難はスムーズだったがその後4人が入院。自分で災害から自分を守ることも重要な課題として防災に取り組み。集団両方のSSTとして取り組む。

hkawa33 2011/07/02 14:02:28

障害者放送協議会シンポジウム。実況放送中 <http://t.co/qd0Jsch> 当事者研究：浦河では地震から4分でくる可能性があり、10メートルを超える可能性があることも学び、耳で聞いたり、目で見ただけでは難しい人が多いので、目で見ても耳で聴けるDAISYを使って勉強した。

hkawa33 2011/07/02 14:05:53

障害者放送協議会シンポジウム。実況放送中 <http://t.co/qd0Jsch> 昨秋の浦河で開催された日本精神障害者リハ学会でも精神障害者と防災をテーマに取り組んだ。Aさんの例：妄想からくる不安。避難所から帰ったあとに状況が悪くなり入院。入院中も船に乗っているような状態とのこと
hkawa33 2011/07/02 14:09:32

障害者放送協議会シンポジウム。実況放送中 <http://t.co/qd0Jsch> 練習通りに避難できたので被害は最小限に抑えられた。「シャキッと効果」の人も認められた。入院はダメなことという認識ではないので、入院者も早期退院できた。総合的にはマルだが薬を忘れた人が多かった。
hkawa33 2011/07/02 14:12:39

障害者放送協議会シンポジウム。実況放送中 <http://t.co/qd0Jsch> 避難所でもミーティングをすることが次の課題。福島避難所でのミーティングに協力してる。ミーティング、当事者研究、DAISYなどのツールの活用が重要。一人は3ヶ月経っても心配が募って入院中。
hkawa33 2011/07/02 14:15:30

障害者放送協議会シンポジウム。実況放送中 <http://t.co/qd0Jsch> べてるメンバーの発達障害の人で手話のほう落ち着いてコミュニケーションできる人もいる。（べてる）
hkawa33 2011/07/02 14:17:01

障害者放送協議会シンポジウム。実況放送中 <http://t.co/qd0Jsch> NHK編成局森本氏： 大震災時の対応と今後の取り組み。（PPTあり）
hkawa33 2011/07/02 14:19:05

障害者放送協議会シンポジウム。実況放送中 <http://t.co/qd0Jsch> 総務省情報通信利用促進課長「災害時における情報アクセシビリティの確保に向けた取組について」（PPT資料あり）
hkawa33 2011/07/02 14:43:36

NHKスペシャル（7.2放送）「果てなき苦闘 巨大津波 医師たちの記録」：石巻赤十字病院の災害対応マニュアル作成と執行責任者石井正医師。同病院を除くすべての市内医療機関が壊滅。市役所が被災し医師たちが300か所の避難所の実態把握。医療以前に食料不足等生活基盤喪失の実態に直面。
hkawa33 2011/07/03 00:22:03

NHKスペシャル「果てなき苦闘 巨大津波 医師たちの記録」：初期の低体温症＝肺炎中心の重症患者から、感染症や気力喪失を伴う低体力等の重症患者への遷移。避難生活の現場に出かけ、食料調達から上水道設置、疎開手配まで奔走して命を守る石井医師の病院チーム。同病院が看取

った避難者264人。

hkawa33 2011/07/03 00:44:41

アクセシブルな電子出版の技術仕様を開発し無償で世界に提供するDAISY Consortiumは、高齢者・障害者のアクセスの排除と電子図書時代の世界の図書館の技術革新の阻害の二点に着目してDRMに反対する。 <http://t.co/NJK04tF> #epub_egls #dtx

hkawa33 2011/07/03 15:36:02

DAISYコンソーシアムは、暗号化するDRMに反対し、違法なコピーを防止する手段としては「デジタル署名」や「すかし技術」など、高齢者・障害者のアクセスと図書館の技術革新を妨げない「保護された電子図書」という概念を提唱。 <http://t.co/lVvDdZh> #epub_egls

hkawa33 2011/07/03 15:45:18

EPUB3は高齢者・障害者も疎外しない出版物となりそうだが、問題はDRMによる囲い込み。著作権は、公表（publish）すれば国民の税金で海賊版の脅威から著作物を保護する仕組み。期限も設けてそれ以後は自由利用。著作物の円滑な利用を促進するため。 #epub_egls #dtx

hkawa33 2011/07/03 16:24:13

NHKスペシャル原発危機第2回「広がる放射能汚染」：100mSv以下ならば安全かどうかは科学的には不明なので被曝量は少なければ少ないほど安全という妥当な判断。地域住民の健康生命に直結する放射能汚染環境調査は各地の保健所の責任で実施すべきではないか？原発推進の文科省では隠蔽する。

hkawa33 2011/07/03 21:34:20

ETV「大江健三郎 大石又七 核をめぐる対話」：米国の医師団はRongelapの被爆者データを収集し医学雑誌に発表した、犠牲者の家族には何も伝えなかった。Rongelapの人々は移住し米国に補償を要求している。 <http://t.co/OXCfhih> 少数派民族は常に犠牲に

hkawa33 2011/07/03 23:30:07

史料編纂所の専門家から家宝にしている贗物を見せられた時には「珍しいものを拝見させていただいてありがとうございます」と言って落胆させないように配慮するという話を聞いた。リソースを費やした善意の寄付に、不満があっても「ありがたいものを、、、」という風潮が福祉の世界にはないだろうか。

hkawa33 2011/07/03 23:52:11

DAISY普及を目的に「障害のある子ども達のための読書サポート講座」をバリアフリー資料リソースセンター（BRC）と共催する伊藤忠記念財団が「著作権者の理解を得るため」著作権法37条

の規定よりも貸出対象者を狭めプロテクトをかけたDAISY図書を配布し利用者から質問。 #dtxthkawa33 2011/07/04 01:36:25

著作権法37条の文化庁長官の指定団体は、障害者の情報アクセスを保障するために著者の許諾なくDAISY化して無償で貸し出すことができる。伊藤忠記念財団寄贈DAISY図書は高校生までの障害児にのみ貸出し可とのこと。障害者団体が実現した権利を「善意」で狭めていないだろうか？ #dtxthkawa33 2011/07/04 04:16:46

全国1200か所の図書館等に寄贈された伊藤忠記念財団のDAISY図書はコピープロテクトと貸出対象制限があるようで、著作権法37条が想定している読むことに困難がある障害者の権利を保障するために無償提供できるDAISY図書の正しい普及から見ると深刻な問題がある。 #dtxthkawa33 2011/07/04 04:36:02

政令指定団体の伊藤忠財団が、DAISY図書を必要とする著作権法37条の対象者が使う多様な機器やソフトを考慮して、コピーガードや法に則らない年齢制限無しで、全国1200の図書館等に寄贈していれば著作権法改正以来の快挙だった。不要な許諾を求めて理念を失ったのは不可解。 #dtxthkawa33 2011/07/04 04:53:05

著作権法37条は出版物を読むことが困難な障害者に、著作権者が自ら出版を行わない出版の方式で図書館等が複製して無償で提供する場合は無許諾でそれを行うことを認めている。DAISY製作が認められたのはディスレクシア児の親を中心にした十年間の運動の成果。 #dtxthkawa33 2011/07/04 05:13:24

ディスレクシアの子供たちの読めるDAISY教科書製作を担うマルチメディアDAISY製作ボランティアには、読みの困難を抱える子供の家族が少なくない。国が読める教科書を提供する責任を果たさないでグループを立ち上げて自ら支える。その熱意と活動が著作権法を変えた。 #dtxthkawa33 2011/07/04 05:20:47

図書館等の2010年の改正著作権法施行まではマルチメディアDAISY図書の製作・提供実績はほぼゼロ。改正法では図書館等政令で指定された施設のみが無許諾のDAISY製作をできるようになった。DAISY教科書製作ボランティアは相変わらず図書館の外で子供たちを支えている。 #dtxthkawa33 2011/07/04 05:26:27

全国の公共図書館の殆どが著作権法37条を十分活用していない中で伊藤忠記念財団がDAISY図書を製作寄贈したのは本来は高く評価できることだ。しかし必死で闘い続けてやっと権利を獲得した人々から見ると、無許諾と無DRMという原則的な権利を勝手に放棄するのは看過できない

後退。 #dtx

hkawa33 2011/07/04 05:37:20

国際的な出版者団体IPAは災害支援に無償の文献のオンライン提供を行うプランを持っているとIPA事務局長は胸を張る。著作物を災害時の緊急時に円滑に利用できることは非常に重要。文字通り情報が生死を分ける。必要な時に必要な言語の情報が必要な形式（DAISY、点字、手話等）で欲しい。

hkawa33 2011/07/04 05:46:50

東日本大震災の救援に電子化された文献によるものが目立った。紙の印刷物やFAXの輸送ルートが壊滅した時に電子書籍の公衆送信が多用された。今後のことも考えると日本も災害時のテレコミュニケーション活用のためにタンペレ条約に加入すべきではないか。緊急災害時の著作権制限も明確にすべき。

hkawa33 2011/07/04 05:51:53

全国に散らばる被災者が、避難先であれ故郷であれ、復興プロセスに参加することが重要。特に災害時要援護者の復興プロセス参加を支援しないと次の災害にもろい社会ができてしまう。参加の支援には、DAISY等のアクセス可能な形式での知識の提供が不可欠。自治体の文書作成ワークフロー革新が必要

hkawa33 2011/07/04 06:35:54

同感です。“○○: @hkawa33 緊急情報のPDF化は百害あって一利なし”

hkawa33 2011/07/05 05:55:06

情報と知識を持つ東大から行動が生まれるかに注目 ○○ 金曜の東大緊急討論

<http://t.co/og9w6mG> ちょっと強調したいのはここには評論家もジャーナリストも「原子力専門家」もいない事。僕含め本業内外で仕事してる人が目の前の問題を直視するのが大事かと

hkawa33 2011/07/06 04:22:46

○○ 期待しています。明日からモンゴルで災害時の情報と知識の共有に関するITUの国際フォーラムで、災害時要援護者も同時に、理解できる形式と内容で情報を得る事を通じた人命に焦点を当てた減災活動を議論してきます。原発も含めて、災害知識からの疎外は致命的です。

hkawa33 2011/07/06 04:50:50

日本デジコンソーシアムの講演・展示会：アクセシブルな電子出版を進めるDAISYとEPUBの最新情報とDAISY版教科書や市販DAISY出版物を含むDAISY図書入手情報も得られる。7月29日14時－16時半。案内は近くりハ協情報センターから。 #dtx #epub_egls

hkawa33 2011/07/07 04:50:20

南太平洋でマグニチュード7.8の地震発生。太平洋沿岸は津波に注意。気象庁の津波情報に注目。早い津波は約時速800キロで日本付近に到達するので、本日午後は要注意。「津波の心配が無い」という気象庁の発表が無い限り太平洋沿岸地域では注意が必要。

hkawa33 2011/07/07 05:09:45

モンゴルで見るNHK TV 気仙沼市大浦の被災ルポ。地震・津波に加えて大火に耐えた被災住民の不思議な強さに注目したユニークな短いルポ。泊るところを探しに立ち寄った郵便局の親切な局員の方が自宅に泊めてくれた唐桑の40年前の美しい風景を思い出した。

hkawa33 2011/07/07 06:05:59

気象庁、南太平洋起源の津波警報解除。べてるの皆さま、お疲れ様。

hkawa33 2011/07/07 09:09:28

7/8-7/14

ウランバートルのITU ASIA-PACIFIC REGIONAL MULTI-STAKEHOLDER FORUM ON EMERGENCY TELECOMMUNICATIONSに出席。災害の人命被害減少のために事前の準備と要援護者のエンパワメントに力点を置くべきことを主張。

hkawa33 2011/07/08 15:59:42

日本政府は災害時のテレコミュニケーションの規制緩和を内容とするタンペレ条約に議論もせずに反対なのだろうか？欧米諸国も加入し、発効している条約に参加しない理由は見当たらない。ITUの防災Forumで日本政府を代表して総務省担当者が合意文書のタンペレ条約推進の表現緩和を主張。

hkawa33 2011/07/10 14:03:54

ウランバートルで開催のITU防災フォーラム <http://t.co/eg2WC5o> は会議のまとめを採択。障害者等要援護者への配慮も明記。かいぎの発表文書は先のリンクですべて見られる。タイの公式代表団に全盲のトッポン氏が参加出席。ITUとDAISYの共同事業の打合せはこれから。

hkawa33 2011/07/10 14:10:06

タンペレ条約（Tampere Convention）のITU公式サイト：<http://t.co/YMHPpDi> 2005年に発効。日本がITU事務総長を出しているときに発効している条約に日本が署名も批准もしていないのはなぜだろうか？総務省が規制緩和に反対で議論もしなかったのか？

hkawa33 2011/07/10 14:44:34

ITU防災フォーラムの流行語： 災害のスパーマーケット（バングラデシュ）、最後の1マイル（防災情報を個人まで届ける）。「警報が届いてもどこにどう避難するのかが分っていなければ避難できないので、特に災害時要援護者にはコミュニティ単位の事前の備えが肝心」という主張は理解された。

hkawa33 2011/07/10 16:21:14

タイムリーな救援が来ない激甚災害時時には頼りになるのは自分自身と隣人だけという現実から出発する防災が生存の頼り。文字通りすべての地域の人々が防災知識を共有し避難・救援行動を協力して実施する。このような災害が起こりうることを今回の日本の被災が証明。 #dtx

#epub_egls

hkawa33 2011/07/10 16:36:30

災害時要援護者が今回の被災から学んだことを理解し「タイムリーな救援が来ない激甚災害時には頼りになるのは自分自身と隣人だけという現実から出発する防災」を実現する活動に参加す

れば人命被害軽減が進む。この知識を誰もが分かる内容と形式で届けることが課題 #epub_egls #dtx

hkawa33 2011/07/10 16:50:40

災害時要援護者に自らの安心と安全をはかる防災知識を提供する手法の研究開発と知識普及の実施事業の提案を国の復興事業として緊急公募し、要援護者自身が参加する事前・中間・事後の審査を行って、所管官庁関係者によるお手盛り配分を排して実施すべき。 #epub_egls #dtx

hkawa33 2011/07/10 17:07:50

7/21-727

Adobe Digital Editions 1.8 PreviewはJAWSとOverDriveに対応しているらしい。日本語対応は何時？EPUBをJAWSに対応するEPUBリーダーで読めばPDFよりはマシと思われるが千ドルのJAWSは痛い出費。 #epub_egls #dtx

hkawa33 2011/07/21 07:27:15

@Kantei_Saigai 汚染稲わらやその他の汚染された餌を食べた牛の牛乳や乳製品も汚染されている可能性があるのではないのでしょうか？特に子供の総被曝量に留意した抜本的な食品安全調査と基準の設定を早急に行ってください。

hkawa33 2011/07/22 11:02:05

6月のWIPOの著作権委員会のまとめ日本語訳がDINFにある。 <http://t.co/ApoZQIX> 出版物を読むことに障害がある人々のための新条約の原案が一つにまとまり、グローバルなDAISYコンテンツ交換システム構築に一步近づいたようだ。 #epub_egls #dtx

hkawa33 2011/07/22 14:31:05

出版物を読むことに障害がある人々のためのWIPO新条約の現状の解説と草案のたたき台（英文）は、Knowledge Ecology International (KEI)のWebにある。 <http://t.co/JILUT68> #epub_egls #dtx

hkawa33 2011/07/22 14:47:49

Knowledge Ecology International は、途上国のAIDS患者の特効薬へのアクセスを擁護してWTOのTRIPS協定に人命に関わる場合の知的所有権の例外規定確立に貢献。知的所有権を盾にした人権侵害に対抗する人権団体。 #epub_egls #dtx

hkawa33 2011/07/22 14:57:01

講演と展示 7月29日 14時—16時半 日本財団ビル大会議室 「DAISYの新時代—EPUB 3 を使って自分らしい知識のスタイルを選ぶ」（河村宏）、「報告：DAISY教科書提供、サピエ図書館」、展示あり。申込：dinf-j@dinf.ne.jp #epub_egls #dtx

hkawa33 2011/07/22 15:59:28

先月訪問し災害と武力紛争下の障害者の安全を議論したオスロで同時多発テロ。報道による30人以上の死者は日本との人口比を考えると720人がテロで殺されたというショック。テロは理由に関わらず許せない。マイリンはじめオスロ在住の知人たちの安否を照会中。BBCのライブ報道から離れ難い。

hkawa33 2011/07/23 04:21:48

Dear friends in Norway: I am deeply concerned with you all and stand by you. Keep yourself strong and protect your democracy against terror.

hkawa33 2011/07/23 06:13:36

ユトヤ島でキャンプ中の15-20歳の青年が警官の服装をした複数の男に銃撃され80人以上（CNN）が殺害された事件に2月に日本に来て講演したノルウェー・ディスレクシア協会青年評議会議長のマイリン <http://t.co/UHkmaNc> が巻き込まれていないか安否照会中。

hkawa33 2011/07/23 12:49:24

東日本大震災被災地の情報支援体制を考える！～読み書き（代読・代筆）支援員シンポジウム～
於、衆議院議員会館 8月22日 10時～15時半「読み書き（代読・代筆）支援員養成と地元雇用創出を実現」を目的 照会先: masamitsu@daikatsuji.co.jp #dtx

hkawa33 2011/07/23 14:32:43

「教科書コピー 違反注意され逆ギレ？ 自称元教師、図書館で大声「横暴だ」 警察出動騒ぎに 仙台市図書館」（産経） <http://t.co/wEAHpoM> は、中途半端。その人が安価なカラー教科書を白黒コピー代を払って急いで持ち帰りたかった理由にこそニュース性があるのかもしれない

hkawa33 2011/07/23 15:31:28

図書館に足を運んでくるまでにその人がどんな苦勞をしたかを私たちは知る由もない。一度図書館に足を運んだ人が「また来てみよう」と思って帰るようにすることが私たち図書館員の仕事です - 1990年にウプサラ市立図書館長から聞いた言葉が今でも新鮮に響く。オンライン図書館然り。 #dtx

hkawa33 2011/07/23 15:48:43

○○ 近所の本屋さんに教科書を頼むとしばらくして送料無しの定価で買えた記憶があります。2冊のカラー本の部分コピーに約2千円払っているのでは何か急ぐ事情が。警察が事件性が無いと言い、図書館が展示物に付き複写不可の掲示を忘れたと言うのに、見出しが穏当でなく利用者に酷。

hkawa33 2011/07/23 16:07:34

○○ 全く同感です。私はメディアの側の取り上げる姿勢により問題を感じました。これでこの利用者が図書館を利用しなくなったのでは双方不幸で、何の問題解決にもなりません。メディアは少なくともこのような見出しを付ける前に相手に取材すべきではないでしょうか？

hkawa33 2011/07/23 16:40:13

○○ DAISY再生ソフトのEasyReaderをマルチタッチパネルのPCで動かすと、レイアウトを変えずにグラフィックスも含めてズームイン・ズームアウトする拡大縮小と文字の大きさだけ拡大縮

小して画面の中でのリフローの両方ができて便利。 #epub_egls

hkawa33 2011/07/23 16:47:17

産経の見出しが変わった：「教科書コピー 違反注意され逆ギレ？ 自称元教師、図書館で大声「横暴だ」 警察出動騒ぎに 仙台市図書館」→「教科書コピー 自称元教師、違反注意され逆ギレ？ 宮城」 <http://t.co/wEAHpoM> 6月28日の「事件」を一月も経て報道の割には浅い取材

hkawa33 2011/07/23 16:58:50

この人の動機は分かりませんが、自分で読める教科書を持ってないでいる数十万人の児童生徒の存在を考えると、未だに文科省からPDFが届かない教科書の拡大やDAISYの製作ボランティアがせっぱつまって同じ状況になりうると思います。○○ひょっとして拡大教科書製作が動機で？

hkawa33 2011/07/23 23:52:49

原子力教育を考える会の「よくわかる原子力（キッズページ）」は、ルビ付きで子供にもわかりやすく書いてある。無償のマルチメディアDAISY版も自動インストールできる高機能プレイヤー同梱でダウンロードできるので、読み障害の子供たちも自分で読める。 <http://t.co/96Z7Qov>

hkawa33 2011/07/26 12:47:07

○○ ベトナムですか。羨ましいですね。3月に行ったときは家族の緊急事態ですぐ帰国して盲学校を訪問できませんでしたが、インクルーシブ教育を進める特別支援学校という面白い概念の生徒構成のような印象を受けました。土産話を是非聞きたいです。

hkawa33 2011/07/26 13:52:23

7/28-7/31

実際に使えるマルチメディアDAISY図書を図書館に備えて利用者に体験してもらう最も簡単な方法は、原子力教育を考える会の「よくわかる原子力」のEXE形式の圧縮版をダウンロードして、利用者が閲覧に使えるPCにインストールしておくこと。 <http://t.co/96Z7Qov>

hkawa33 2011/07/28 02:43:57

放射線から身を守るには知識が必要。原子力教育を考える会の「よくわかる原子力」は、子供だけでなく大人にもわかりやすいと評判。9.9倍まで拡大できてワンタッチで何度でも繰り返し視聴できるプレイヤー同梱のマルチメディア版の無償ダウンロードサイト： <http://t.co/96Z7Qov>

hkawa33 2011/07/28 02:56:04

無用な放射線被曝の避け方を子供たちや科学や医学の文献を読むことに慣れていない人々に至急伝えることが自治体・学校・図書館の急務。読みやすい（Easy-to-Read）図書の製作指針 <http://t.co/VqXZm0J> を考慮したマルチメディアDAISY図書が最適。 #dtx

hkawa33 2011/07/28 09:44:52

科学的な語彙を使わずに科学的内容をきちんと説明するという配慮が防災に関わる資料全般に必要。更に、アクセシビリティも不可欠。読みやすい（Easy-to-Read）図書の製作指針+DAISYが最強。DAISY4=EPUB3出版が最も望まれる分野は、防災と教科書。 #epub_egls

hkawa33 2011/07/28 09:52:53

「読みやすい（Easy-to-Read）図書+DAISY」を考えると、どうしても動画とルビを含む新しいアクセシブルなマルチメディアが必要だった。次世代DAISYの防災に関わるユースケース開発の国際的な実証研究への協力を浦河町とべてるの家をお願いしたのは2004年初めだった。

hkawa33 2011/07/28 10:43:59

2003年に科振費申請のための予備調査をした時から数えると足掛け8年、途中DAISY4に必須のSMIL3.0の開発に4年間を費やしたが、今年中にはDAISY4=EPUB3の規格開発は終わり、来年くらいからツールも揃って、手話も入る新しいマニュアルが作れるようになることを期待。

hkawa33 2011/07/28 10:50:31

DAISYの途上国普及で大変お世話になった日本財団の会議室で明日お話する際は、人類の知識を、障害の有無や言語の違いを考慮に入れながら、国際的に、今の誰も疎外することなく、将来の世代とも共有するために国際標準規格の開発を進めるDAISYと世界の図書館の夢を紹介したい。

#dtx

hkawa33 2011/07/28 10:57:50

必見!! 「3月21日に広島型原爆約30個分の放射性物質が拡散し、原爆の百倍の長期被曝環境を作っている」(H23.7.27 衆院厚労委員会 東大アイソトープ総合センター長・児玉龍彦参考人)

<http://t.co/AOLh2OG>

hkawa33 2011/07/29 01:20:58

福島原発は汚染総量が問題（21日にウラン換算広島原爆20個分を微細粒子として拡散）。汚染測定を徹底し応急除染を。胎児、成長期の子供、甲状腺等の特定部位の被曝が問題。子供を守ることに全力を挙げ立法すべき。「七万人の人がさまよっている時に国会は何をやっているのですか！」（児玉参考人）

hkawa33 2011/07/29 02:00:08

日本障害者リハビリテーション協会が日本デイジーコンソーシアムの事務局をしていますので、近々DINF（www.dinf.ne.jp）に講演記録の全文が公開されると思います。少しお待ちください。

〇〇 〇〇 〇〇

hkawa33 2011/07/30 09:27:59

Mai-Linnの無事が確認できました！爆発5分前にオスロ中央駅に着き、インターネットの無い地域に出かけていたそうです。

hkawa33 2011/07/31 08:29:39

〇〇 基本機能は無料版でできるだけ早くリリースして、有料モジュールが必要な高機能版は助成を得てかいはつし、有償頒布で長期的なメンテナンスの中でユーザーと共に育てていくというのはいかがでしょうか？

hkawa33 2011/07/31 11:11:42

2011 8/1-8/7

○○ モバイル機器にとってDAISY対応機あるいはEPUB3対応機というのはとても良いキャッチコピーになると思います。特に高齢世代が読み続けられるかどうかは、クラウドの活用も考慮に入れた時に大きな選択のポイントになり得ます。 #epub_egls #dtx

hkawa33 2011/08/01 18:52:21

○○ SMILエディターよりもDAISY製作ツールを使う方が早くDAISYコンテンツを作れます。www.daisy.orgには、オープンソースの無償のものを含む沢山の製作ツールが収録されています。pipelineというコンバーターもあります。 #epub_egls

hkawa33 2011/08/01 18:56:43

「セシウムは..チェルノブイリ..尿中に6ベクレルパーリットルと微量ですが..増殖性の膀胱炎というのが必発性で..かなりの率で上皮内の癌ができています」(児玉参考人) vs 「セシウム137..最高値は3.800Bq..であり..住民の..内部被曝は..相当低い」(国立放射線研)

hkawa33 2011/08/02 01:11:13

生物学的半減期:体内の放射性物質、重金属、毒物などの半量が代謝・排泄されるまでの時間。ヨウ素131:甲状腺で約120日。その他の臓器で約12日 セシウム137:約70日 セシウム134:約100~200日 ストロンチウム90:約49.3年 <http://t.co/Pt2uX81>

hkawa33 2011/08/02 21:08:19

東京電力は1日、福島第1原発..の屋外で、毎時10シーベルト..以上..を測定したと発表..計測器の限界を超えており、正確な線量は不明。10シーベルトを被ばくするとほぼ全員が死亡..作業員3人..被ばく線量は最高で4ミリシーベルトだった。 <http://t.co/unmbvN0>

hkawa33 2011/08/03 00:30:17

福島原発の「屋外」で1時間作業すると確実に死ぬ10SV以上が測定され、6Bq/kgと比較的低い尿中のセシウム137が非常に高い確率で膀胱がんを引き起こす体内被曝の恐ろしさも明らかにされた(児玉参考人)。これらが自分の安全にどう関わるかを分かりやすく説明する電子出版が緊急に必要。

hkawa33 2011/08/03 00:42:05

○○勿論参考になると思います。イラク戦争では大量の劣化ウラン弾が使われて米兵にも後遺症が出ている位ですので、イラクの住民の被曝は深刻でしょう。日本で今深刻なのは放射性ヨウ素、セシウム、ストロンチウムによる放射線ですが、被曝がどんな危険をもたらすかは共通の問題です。

hkawa33 2011/08/03 13:48:55

EPUB3=DAISYが実感できる[ごんぎつね]が入選！ RT @eijyo EPUB3コンテスト 優秀作品を以下で公開しました。 <http://t.co/YcqDnu> #epubcon #epub_egls #dtx

hkawa33 2011/08/03 16:57:20

○○ DAISY4はEPUB3を公式の配布フォーマットとしていますので、DAISY4の配布フォーマットであるEPUB3形式の縦書きルビ付きのテキストに朗読音声同期して再生される「ごんぎつね」です。DAISY4形式の「ごんぎつね」とも呼べます。 #epub_egls

hkawa33 2011/08/03 18:49:47

EPUB3コンテストで川幡太一さんのごんぎつねが村田真賞を受賞。ATDOスタッフも協力。

<http://t.co/dSkz5js> からダウンロードできる。PCでは、ChromeあるいはSafariの最新版で上記のリンクを開くと、縦書き・ルビ入りのテキストと音声の同期再生ができる。

hkawa33 2011/08/04 01:14:44

生物学的半減期： 体内にとり込まれた放射性物質が、代謝や排泄などにより体外に排出され、半減するのに要する時間のこと。放射性物質が生物体に摂取された場合、放射性物質の崩壊による減少だけでなく、生理的に体外に排出されることでも減少する。 <http://t.co/klw3vru>

hkawa33 2011/08/05 10:30:02

生物学的半減期は体内に取り込まれた放射性物質による被曝量を計算する際に、物理的半減期に加えて、日々加算される体内被曝量の減少を加速する要素として使われる。甲状腺に取り込んだヨウ素131の生物学的半減期は120日なので排出による減少は無視して物理的半減期8日で体内被曝量を計算する。

hkawa33 2011/08/05 10:56:21

○○ リアルタイム字幕とかパソコン要約筆記と呼ばれる会議支援サービスです。大変技術力の高いチームが手動の入力を担当しました。字幕を必要とする聴覚障害の方に有効な支援ですが、この支援が欲しいと言うASDの方もいます。聞き逃したキーワードの確認にも便利なサービスです。

hkawa33 2011/08/05 14:19:13

8/8-8/14

〇〇 〇〇 DAISY版教科書についての情報。「平成23年度マルチメディアDAISY教科書の提供に関して」に入手可能なボランティア製作のデイジー版教科書一覧やダウンロード可能な申請書類があります。 <http://t.co/JvojYMg> #dtxt

hkawa33 2011/08/08 00:27:38

「無料配信マルチメディアDAISY図書」 <http://t.co/1F6VrHr> 幼児用英語教材が特に良くできている。高機能DAISYプレイヤーEasyReader Expressを同梱。クリエイティブ・コモンズによるオリジナル出版もユニーク。 #epub_egls #dtxt

hkawa33 2011/08/08 03:42:45

ICRP（国際放射線防護委員会）はDNA発見以前の物理学的なモデルで人体への放射線の影響を研究しており、WHO（世界保健機構）の放射線の危険性研究を1959年の協定によって妨げてきた。欧州放射線リスク委員会（ECRR）が内部被曝等の危険を医学的に研究してきた。 - C.Busby

hkawa33 2011/08/08 04:32:26

毎日jpに講演記録の一部公開： 視覚障害者など読書に制約のある人も利用できるデジタル録音図書の国際規格DAISY（デイジー）とEPUB（イーパブ）3との連携をテーマにした講演会（日本DAISYコンソーシアム主催）が7月29日、東京都内で.. <http://t.co/mBpocdn>

hkawa33 2011/08/08 05:15:18

「科学技術庁の研究所に属するある地震学者がこのテーマ[注：誘発地震]で学会発表しようとしたら、事前に内容を役所に見せるように言われたうえ、役人が学会まで発表を見に来たことがある。政府や電力会社のような大企業の意に添わない研究はしにくいのである。」（島村英紀氏：国際的な地震学者）

hkawa33 2011/08/08 06:20:55

メルトスルーした核燃料は地下で水蒸気爆発や誘発地震を起こす可能性を否定できない。大量の水等による原発地下の岩盤への影響も懸念事項。国際的な地震学者であるが故に冤罪に巻き込まれた島村英紀氏（ <http://t.co/K2QGTqK> ）の知見が今必要。 #Kantei_saigai

hkawa33 2011/08/08 06:31:28

〇〇マルチメディアのデイジー教科書は、音声だけでも、音声の無い画面表示だけでも、そしてテキストと音声を同時に再生するマルチメディアとしても使え、文字の大きさ、カラーコントラストや再生速度も調節できる「自分のスタイルで読める教科書」です。 #DiTT #dtxt

hkawa33 2011/08/08 13:37:48

オリリージャパンが5月19日に日本語版電子図書もDRMフリーにするアナウンスをしていたのを見落としていた。 <http://t.co/SAmATg4> 日本の電子出版業界にもDRMフリーが広がることを期待したい。著作権はDRMで守るべきものではなく文化で守るもの。 #dtx

hkawa33 2011/08/09 15:58:25

島村英紀著「日本人が知りたい巨大地震の疑問50」：論争的内容をわかりやすく解説。現在の科学では地震予知は無理なことを丁寧に説明。地震予知「大本営発表」の破綻後に予算確保策の「地震の確率」という「対応のしようがない数字」が登場する一方で電力会社はダム等の地震データを非公開と指摘。

hkawa33 2011/08/09 18:55:15

驚愕！「保護者が過剰に心配すると、子どもにも不安が伝わって、子どもの心身が不安定になります。だから、不確かな情報や、人の噂などの風評に惑わされず、学校から正しい知識と情報をもらって..安心した生活を送ることが心身の病気を防ぐ..」文科省 <http://t.co/fzotUEd>

hkawa33 2011/08/09 23:16:04

「3月17日以降、放射性物質の大量放出はありません。したがって、その時に放射性物質が体や服に付着していたとしても、すでに取りれています。口などから体内に入っていた場合でも、体外に排出されています。」（放射能を正しく理解するために 教育現場の皆様へ 文部科学省 平成23年6月24日）

hkawa33 2011/08/09 23:21:10

「今後大量の放射性物質の飛散が起これなければ、今回の事故による甲状腺がんの発生はほとんどないと考えられます..放射線の影響そのものよりも、「放射線を受けた」という不安を抱き続ける心理的ストレスの影響の方が大きいと言われています」（教育現場の皆様へ 文部科学省 23年6月24日）

hkawa33 2011/08/09 23:25:29

「放射能のことをいつもいつも考えていると..不安症状や心身の不調を起こします..放射線被害に対する過剰な不安は、子どもに..精神心理的悪影響を及ぼします..地震や津波や放射能に関連した事柄を、不必要に思い出させたり、過剰に心配しない、させないことが大切」（文科省H23.6.24）

hkawa33 2011/08/09 23:43:59

被災者救援のために重要な文書をDAISY化して提供するプロジェクト（ <http://t.co/96Z7Qov> ）の選書を進めているが、『放射能を正しく理解するために 教育現場の皆様へ』（文部科学省平成23

年6月24日)の内容が未だに安全キャンペーンであることに驚いた。 #dtx

hkawa33 2011/08/09 23:58:27

〇〇 〇〇 突然すみません。字を読めなかった理科好きの小3の子に通級の先生が指導しながらデ
イジー教科書を渡したら自分で教科書の内容を理解できることがわかったので、普通級の担任の
先生も頑張って普通級でデイジーの教科書と試験問題を使っている小5の子もいます。

hkawa33 2011/08/10 11:33:10

〇〇 大変ですね。デイジーの利用はボランティアのおかげで、原則として無料です。ご検討くだ
さい。

hkawa33 2011/08/10 15:51:52

〇〇 がんばれ！！

hkawa33 2011/08/10 15:53:04

〇〇 〇〇 教科書は登録しないとダウンロードできませんが、Windows用の高機能プレイヤーを
同梱したコンテンツをダウンロードすれば比較的簡単にどんなものか見られます。

<http://t.co/96Z7Qov> のkids.exeを試してみてください。

hkawa33 2011/08/11 07:12:47

飛行機で島村英紀著「日本人が知りたい巨大地震の疑問50」を熟読。国際的な水準にマッチし
ない気象庁を軸にする地震予知・確率・地震津波防災が、最大600ガルを「原発設計用限界地震動
」とする地震に弱い原発を放置し原発震災を誘発したことを見事に解明している。読み上げ対応
のEPUB版待望。

hkawa33 2011/08/11 07:45:13

乗り継ぎで立ち寄ったシアトルは16度。モダンな市立図書館内の向かい側席のおじさんがしきり
と鼻をすするのが時々気になった。館内全フロアWiFi無料で閲覧席は電源完備。メールチェック
とネット調べ物の間に次の長い旅程でPCを使えるように気兼ねなく充電できた。これも図書館
の魅力の一つ。

hkawa33 2011/08/11 14:00:08

海溝型地震の原因やDNAを破壊する内部被曝の危険、避難経路などを、言葉と共に動画でも提示
したら、知識がより正確に分かりやすくなる。動画もサポートするDAISY4とEPUB3は、点字で
も手話でも理解できて分かりやすい防災マニュアル製作を可能にする。 #epub_egls #dtx

hkawa33 2011/08/11 14:23:58

「重力の加速度（980ガル）を超えると..地面に転がっている岩が飛び上がる..原子力発電所は..大きな加速度を想定せずにつくられ..2006年までの耐震指針は..最大..600ガル」（日本人が知りたい巨大地震の疑問50）3月11日の最大加速度は宮城県栗原市の2,933ガルだった。

hkawa33 2011/08/11 14:51:48

福島浜通りや福島沖の地震の緊急地震速報は福島第一に何秒前に届いているのか気になる。原発周辺の海底の地震計から速報を出せば少しは時間があるだろうが、地上の地震計から速報を出しても速報が出る前に地震がきてしまうのではないか。事故収束の現場の人々に役に立つ速報であってほしい。

hkawa33 2011/08/12 03:47:00

2006年までの原発設計基準は上限を「およそ現実的でないと考えられる限界的な地震」にたいするものとして最大600ガルを想定。実際には、3月11日最大2933、岩手宮城内陸地震4022、能登半島地震1304、中越地震2515、中越沖地震1015を記録。2006以前設計の原発の危うさ

hkawa33 2011/08/12 10:51:02

巨大な原子炉は、強震や津波以外にも、新潟中越地震の時に震度3だった東京の超高層ビルのエレベーターワイヤーを切った長周期表面波に弱い可能性がある。大量の冷却水を蓄える原子炉は十勝沖地震で火災を起こした苫小牧の石油タンクのような長周期表面波によるスロッシングへの十分な対策も問われる。

hkawa33 2011/08/12 11:09:52

メルトダウンした3基の原子炉の大量の核燃料棒が地下で水蒸気爆発や岩盤破碎等による誘発地震を起こす可能性は無いことを科学的に明らかにしてほしい。「ダムに設置してある地震計のデータも非公開」（日本人が知りたい巨大地震の疑問50）とされる隠蔽体質を改め情報公開と研究タブー廃止が必要。

hkawa33 2011/08/12 11:42:45

「公認「地震予知」を疑う」の島村英紀著『日本人が知りたい巨大地震の疑問50』（ソフトバンク・クリエイティブ発行）の深く鋭い指摘に拍手。海洋地震学の国際的第一人者の国策逮捕劇 <http://t.co/KNyWmZF> の背景も見えてくる。○○ ○○

hkawa33 2011/08/12 12:31:28

国会図書館の「発電用原子炉施設に関する耐震設計審査指針」の解説記事・論文 <http://t.co/UdKHFRV> と「島村英紀は東日本大震災の前までに、原子力発電所についてこんな指摘をしていました」 <http://t.co/cUt6ND0> は原発震災考察の基本情報源の一つ。

hkawa33 2011/08/12 17:44:52

○○ 他人と未来を傷つけて私腹を肥やすのは明らかに犯罪行為ですね。福島原発が基準値と異なる設計だったり、手抜き工事だったりの公開されている情報源はありますか？

hkawa33 2011/08/12 19:09:43

○○ 詳しく教えていただきありがとうございました。勉強してみます。

hkawa33 2011/08/12 23:58:48

「被災された方々の生活と被災地の復興に役立つ文献・情報を提供することは、国立国会図書館の果たすべき使命..不自由な避難生活を少しでも解消するために、また、一日も早い復興に向けて、国立国会図書館の資料と情報を役立てていただければ幸甚です。国立国会図書館長 長尾 真」
同館HPより

hkawa33 2011/08/13 16:15:40

「国立国会図書館では、被災された方々の生活、今回の大震災からの被災地の復興のために必要とされる文献・情報提供サービスを行います。これらの文献・情報は無料でご利用いただくことができます..国立国会図書館長 長尾 真」 <http://t.co/1ccRAIY>

hkawa33 2011/08/13 16:18:51

沖縄の西原町立図書館主催の小出氏講演会を地球の裏側でライブで聞く。司会者（図書館長？）の語る図書館の理念「右翼も左翼もなく必要な情報を得られるところ」と着想、意欲、実行力に感服。集うこと、ネットワーク、デジタル化された知識の空間と時間を超えた共有の軸になる図書館の未来像が見えた。

hkawa33 2011/08/13 16:34:51

「民主主義は、ひとり国会議員が情報を持つことにより実現するわけではありません。国民が情報を持つこともまた民主主義の不可欠の要素です。このため、国立国会図書館は、「真理がわれらを自由にする」の理念の下、国会に奉仕するとともに、国民の情報ニーズにも応える機関..」同館HPより

hkawa33 2011/08/13 16:40:08

「国立国会図書館は、真理がわれらを自由にするという確信に立って、憲法の誓約する日本の民主化と世界平和とに寄与することを使命として、ここに設立される」と国立国会図書館法で規定する同館の電子図書館が原発震災の解明と復興のコンセンサス形成に果たすべき責任は重く、それへの期待も大きい。

hkawa33 2011/08/13 16:56:04

集積された隠蔽と欺瞞によって生じた問題は、公開と透明化の蓄積によってしか解決できない。国会図書館は日本で唯一の納本図書館であることを活かして効率的でアクセシブルな原発震災関係資料デジタルアーカイブを開発すべき。東電と関係官庁等が隠蔽してきた全情報を国民は知る権利がある。

hkawa33 2011/08/13 17:48:34

小出氏講演『放射能と子どもたち』の録画 (<http://t.co/WU021x0>)。7年前の講演同日に沖縄国際大学に米軍ヘリが墜落。小出氏はヘリに装着されていたストロンチウム90の調査を支援。それ以来続く絆の中での西原町立図書館主催講演会であることを新任の新井図書館長が説明。

hkawa33 2011/08/14 19:15:43

「大震災の最大の教訓は..科学的に耐震性を評価しても、それを上回るような現象が起こる国だと分かったことです..これから起こるすべての現象に備えられるような原発は造れないと思います。」（瀬瀬一起：原発「地震・津波、地質・地盤合同WG」前主査） <http://t.co/aXxY9CY>

hkawa33 2011/08/14 19:33:48

8/15-8/21

「クライストチャーチ地震：国立図書館の建物は破壊されたがオンラインサービスは維持され失われたサービスを補完。自宅も被災した図書館スタッフは救助活動に参加。情報提供だけでなく地域の図書館が復興の精神的よりどころにもなっている。」 #wlic (国際図書館連盟年次大会於プエルトリコ)

hkawa33 2011/08/15 02:18:08

国際図書館連盟・情報への自由なアクセスと表現の自由に関する委員会 (IFLA/FAIFE) セッション基調報告：図書館はデジタル時代の検閲に繊細な注意を払い図書館利用者の「情報への自由なアクセスと表現の自由」を擁護する責任がある。(参考：<http://t.co/tlomC1V>)

hkawa33 2011/08/15 03:26:07

Wikileaksに関するALAの立場：アメリカ議会図書館はWikileaksの閲覧を禁止。政府の措置は憲法違反の疑い。議会図書館職員はどう対応すべきかが迫られALA内に対応委員会を設けた。オープンガバメント推進のために秘密指定解除機構の設置を要請し、議論と情報収集を継続。

hkawa33 2011/08/15 03:43:30

(FAIFEセッション続き) Showky教授 (エジプト)：民主化運動で犠牲になった図書館員に黙とう。Youtube ビデオWelcome to New Egypt <http://t.co/Eclld0yl> 放水銃の前で祈る群衆が治安部隊を撤退させる。アレキサンドリア図書館の逸話。

hkawa33 2011/08/15 04:06:03

原子力安全委や省庁等、原発行政をめぐり国民の安心と安全のために設置されたはずの機関の背信が横行している。根拠の無い安全のリップサービスは急性症状と共に近々のがん増加と遺伝的障害の懸念を増大。公務員も対象になる公益通報者保護法をフル活用して真摯な現場担当者の活動を強かに支援すべき。

hkawa33 2011/08/15 17:01:59

公益通報：「国民の生命、身体、財産その他の利益の保護にかかわる法律として別表に掲げるものに規定する罪の犯罪行為の事実」を未然に防ぐために守秘義務に縛られる公務員を含む労働者が通報することを奨励し保護するための制度。「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」も当然対象。

hkawa33 2011/08/15 17:17:31

公益通報者の保護： ① 公益通報をしたことを理由とする解雇の無効・その他不利益な取扱いの禁止 ② (公益通報者が派遣労働者である場合) 公益通報をしたことを理由とする労働者派遣契

約の解除の無効・その他不利益な取扱いの禁止

hkawa33 2011/08/15 17:22:03

自ら法律違反を業務としてさせられている、あるいはさせられようとしている、労働者（公務員も含む）が公益通報を行う場合の保護措置が不明確。刑事事件が絡む場合の検察の公正への信頼が無ければ重大な法律違反も通報されない。検察の首尾一貫した透明性と公正の確立が公益通報制度が機能する前提。

hkawa33 2011/08/15 17:31:00

国立国会図書館と国立公文書館および各省庁の公文書管理にメスを入れない限り情報隠ぺいは無くならない。事実データを含む公文書の原則完全公開と国立国会図書館のデジタル・ライブラリーとを連携させなければオープンガバメントも民主主義も前に進まず隠蔽と「やらせ」（情報操作）は極限まで進む。

hkawa33 2011/08/15 17:36:16

「真理が我らを自由にする」と前文に謳う国立国会図書館法の設立趣旨と現実の議員サービスと保存を中心の活動とのギャップ。これをネット経由で利用できる電子図書館機能で埋めることが急務。原発震災を含む被災住民支援と災害対策など喫緊のニーズに対応するデジタルコンテンツ充実策を重点に。

hkawa33 2011/08/15 18:43:17

「IT政策パッケージ**2005**」に関して「行政情報の管理・保存・利用を所管している行政機関、国立公文書館、国立国会図書館の三者が、相互に役割分担を明確にしつつ密接に連携し、情報を共有する仕組みを構築」（富田, <http://t.co/8ee7qgz>）が要請されて早**6**年。

hkawa33 2011/08/15 18:55:29

国民の知る権利とは、自分や家族の安心と安全に最も有益な選択肢は何かを判断するための根拠ある情報を手に入れ、その情報を理解し判断するために必要な知識を得る権利で、民主主義の基礎である。「真理が我らを自由にする」という今輝きを増す言葉にふさわしい国立国会図書館と公共図書館の奮起を期待

hkawa33 2011/08/15 19:10:27

補正予算で経常時100年分の蔵書デジタル化が付き、私は蔵書の中の教科書をDAISY形式でデジタル化して、最も緊急性の高い問題の一つである自分で理解できる教科書を持たない推定50万人の小中学生の支援と両立させることを提案しましたが、文科省と国会図書館の責任のなすりあい
で終わりました。

hkawa33 2011/08/15 19:49:48

公益通報制度が機能していれば勇気ある違法行為通報者が解雇されることは無かったはず。公益通報者保護法が正しく機能していないことが問題。（泊原発3号機等の検査結果の改ざんを内部告発した検査員が解雇無効の訴訟：<http://t.co/TkK9Dvf>）@Kantei_Saigai

hkawa33 2011/08/16 00:16:29

〇〇再確認してみましたが、リンクは正しいようです。

hkawa33 2011/08/16 01:26:23

"We will not be silenced by bullets" "strengthen e-inclusion through library services to people with special needs" Toni, Norway #wlic2011

hkawa33 2011/08/16 05:25:22

「150万人が何らかの理由で読書レベルが不十分と考えられている。」「オランダの学校に通いオランダ語の授業を受けていて家庭ではオランダ語以外の言語を使う子供の親のための図書館サービスも必要」「Easy to Read Square」「DAISY図書も置く」（オランダからの報告）

hkawa33 2011/08/16 06:20:05

「政府が読書能力が十分でない利用者のために公共図書館にEasy to Read Squareを設ける予算をつけてくれたことに感謝します」（オランダ）。日本でもディスレクシア、高齢、視覚障害、外国籍など、相当数の人がこんなサービスを待っており、知的インフラ投資としての効率も高い筈。

hkawa33 2011/08/16 06:41:53

IFLA2011、フランス政府のCLEO(<http://t.co/q3RslWf>)の紹介： 30人のスタッフで学術出版物の無料公開。ポルトガルにもパートナー。年間経費150万ユーロ。Freemiumを用いフォーマットはPDF+EPUB。閲覧は無料。#epub_egls

hkawa33 2011/08/17 23:32:13

IFLA2011、Research4Life (R4L) の紹介：WHO、大学図書館、出版社、MS等による低所得国への科学文献支援による農業、保健医療、環境保護分野での協力。現状はアクセシブルでないPDF主体？<http://t.co/nDnnDA2> #epub_egls

hkawa33 2011/08/18 00:00:38

International Network for the Availability of Scientific Publications (INASP) <http://t.co/kxvLINF> 途上国向けにオンライン文献ライセンス料95%割引 #epub_egls

hkawa33 2011/08/18 00:12:54

Queens Library Health LINKの目標は言語等の障壁で医療を十分に利用できない人々に医療機会を保障しガン検診等の機会を増やすこと。図書館と医療ネットワークの共同事業。がん保健情報は誰にでも読める DaisyかEPUB3で欲しい。 #epub_egls

hkawa33 2011/08/18 01:06:54

○○ 確かにリンクが切れて確認できませんね

hkawa33 2011/08/18 21:59:54

IFLA2011(於、サン・ファン):南アフリカ国立図書館「もし災害が起きてコレクションが被害を受けても法定納本図書館コンソーシアムのバックアップでサービスを継続できる」 (paper: <http://t.co/j1P9kuC>)

hkawa33 2011/08/19 00:46:21

IFLA2011(於、サン・ファン):ニュージーランド国立図書館長「デジタルアーカイブに先住民族の要求をどう取り入れていくのかを模索」 (paper: <http://t.co/RUwrMfw>) 同じ問題が日本でもアイヌ民族の著作についてある。 #epub_egls

hkawa33 2011/08/19 01:06:17

IFLA2011(於、サン・ファン):英国図書館「デジタル・ブラックホール：9600万あるUKドメインのうち毎月96000が消えていく..」 (paper: <http://t.co/EIAwxgl>)

hkawa33 2011/08/19 01:53:16

IFLA2011(於、サン・ファン): IFLA Indigenous Matters Special Interest Group: フォークロアの著作権問題。先住民族の知識をどうPublishするのが問題。ニュージーランド地震でマオリの活動に打撃。 #epub_egls

hkawa33 2011/08/19 04:22:48

6月19日のNHKニュースでは「疎開」をめぐるやり取りが首相と福島県知事の間にあったとは伝えていないことを確認しました。ありがとうございました。 ○○ 探してみたところ、こちらが全文だと思われるのですが (<http://t.co/XgKiwJJ>

hkawa33 2011/08/19 22:58:40

地盤沈下による建屋全体の傾きもあるようです。 ○○ ○○一応完成したみたいですよ。 <http://t.co/FzCTtPT> RT ○○ 4号機建屋が傾き突っかえ棒を入れる工事をするということだったが...

hkawa33 2011/08/20 02:02:19

緊急除染と集団疎開は共に今必須の選択肢。余震等がフクイチのどれか一つの炉をこれ以上破壊すれば、高度の放射能汚染で収束作業も不可能になり広範囲の住民の緊急脱出が必要になる。根拠のない楽観論こそ最悪の悲劇を準備する。政府と自治体は協力して計画的な集団疎開の合意形成を支援するべき。

hkawa33 2011/08/20 02:35:34

本震よりマグチュードで一つ小さい余震が一年以内に本震があった地域を襲うことが多いという。気象庁もそのように警告する。この警告を尊重して被災地住民を守るためにはフクイチを含む被災地一帯が近傍に起きるマグチュード8の超大型地震と津波に7カ月以内に襲われる事態に備えなければならない。

hkawa33 2011/08/20 02:46:31

地盤が沈下して基礎から傾いているのかどうか問題。終わった工事は建屋の上部にある数千トンのプール部分が崩壊しないための補強。数万トンの炉と建屋全体が土台から傾いているところに余震があれば極めて不安。ここの情報がありません。 ○○ ○○

hkawa33 2011/08/20 02:57:19

IFLAの新会長Parent（カナダ）のテーマは「変革の力としての図書館」。「今の図書館は技術志向の学生や文書にアクセスできない障害者、貧しい子供たちの誰にも満足できるサービスをしているか？」と問い、図書館が誰もが尊重され居場所を持てる社会の建設の「力」になることを求める。

hkawa33 2011/08/20 03:28:00

図書館は日本国憲法等が保障する利用者個々人の思想信条の自由に基づいてあらゆる検閲とプライバシー侵害を排除する義務を負う。住民が自由に調べ学び意見を交わして合意を形成する図書館は、被災地復興の重要拠点。国会図書館と都道府県立図書館は被災地の図書館を十分に支援できているだろうか？

hkawa33 2011/08/20 03:47:00

東海村臨界事故の犠牲者に関する研究「原子力科学技術の医療分野への大いなる貢献—東海村臨界事故重度被ばく患者の線量分布の詳細解析—」（独立行政法人日本原子力研究所『たゆまざる探究の軌跡研究活動と成果2002』） <http://t.co/7kzAbdm> フクイチの犠牲者も研究素材？

hkawa33 2011/08/20 05:28:01

311前後で地震の頻度が大きく変わったことは常識。その分原発の危険も高まっていると考えるのも常識。住民の命と将来を託す子供たちの安全を最優先する政策が柱にした原発のあらゆる事態

を想定したシナリオが必要。政府と東北から関東までの自治体は原発緊急事態に対応する緊急措置を準備すべき。

hkawa33 2011/08/20 20:09:17

原発の安全性を確保する設計基準を示すことは不可能として耐震設計基準を決める原子力安全委員会の「地震・津波、地質・地盤合同WG」主査だった瀨瀬一起東大教授が辞任したことは重要。<http://t.co/aXxY9CY> 今主権者である住民が議論すべきは安全な原発はありうるかどうか。

hkawa33 2011/08/20 20:42:31

「被災地で役立つ書籍・記事の無償ウェブ公開を推進、出版業界団体が呼び掛け」
<http://t.co/p9xVnYw> は今どうなっているのだろう。原発震災関係の被害が際限なく広がっており、被災者が被災地にいられない状況に対応した情報支援措置を出版界と図書館界で協議してほしい。

hkawa33 2011/08/20 21:42:56

国立国会図書館「地震災害と原子力の安全性に関する、国立国会図書館調査及び立法考査局作成の主要な文献」<http://t.co/8xvrjVK> は役に立つ。原文献にアクセスしにくい部分もあるので被災地等の図書館にはダウンロードして必要な部分プリントアウトして提供することを勧める。

hkawa33 2011/08/20 21:50:53

国立国会図書館の「東日本大震災復興支援ページ」<http://t.co/ay5wfP5> は内容豊富。原発・震災・健康被害等の情報と知識をオンライン提供。更に充実を。被災者の政策議論への参加の保障も重要。緊急事態は続いており情報と知識の支援が必要。アクセシビリティ改善も望む。

hkawa33 2011/08/20 22:02:29

国立国会図書館のWebポータルで、原発・震災に関わる津波の記録や児玉龍彦氏の国会証言など、重要な動画情報源のリンク集作成と字幕を付けた保存をしてアクセスしやすくしてほしいと思う被災者は多いと思う。災害復旧補正予算で実施できないか？

hkawa33 2011/08/20 22:09:39

IFLA2011の災害特別セッションで、ニュージーランド国立図書館とチリの図書館から、災害時の復旧と復興にはデジタルコンテンツとネットワークが重要なこと、各地の図書館が復興の精神的な支えになっていることが紹介された。日本もそうありたいが、建物と図書だけが住民ニーズを見極めたい。

hkawa33 2011/08/20 22:14:25

マンガは経産省以下税金を使って持ち上げており文科省はマンガの殿堂の予算まで要求した。国

会図書館との関係でどの省庁も触れたがらないのは出版物の納本義務。もんじゅを管理する独立行政法人も自治体も納本義務を100%果たしていればもっと情報は開示されたはず。今からでも遅すぎることはない。

hkawa33 2011/08/21 00:46:36

1898年にスペインが戦争に負けてプエルトリコを米国に引き渡した。世界最大の予算でDAISY録音図書サービスをする米国議会図書館もスペイン語を日常使うプエルトリコの障害者へのサービスは不十分。十万のDAISY図書を持つスペインからの貸し出しを切望するが著作権法がそれを阻んでいる。

hkawa33 2011/08/21 01:06:48

スウェーデンの国立図書館の一つTPBは大学生にDAISY図書を提供する義務を持つ。米国から借りられず数百の英語図書をDAISY化し、先日はスペイン語のドンキホーテを製作。どちらも著作権法の壁により重複製作を強いられた。これでは著作権法を守れと言うのは権利者だけになり著作権の自殺。

hkawa33 2011/08/21 01:11:35

緊急時迅速放射能影響予測ネットワークシステム（SPEEDI）は..原子炉施設から大量の放射性物質が放出された場合や、あるいはそのおそれがある場合に..大気中の放射性物質の濃度や線量率の分布を予測するためのシステム(<http://t.co/lmPaaVE>) 機能していないのは異常

hkawa33 2011/08/21 16:15:09

「平成17年1月1日から高度化SPEEDI..に切り替えられ..数時間先にとどまらず..24時間以上先までの..予測が可能になり..急激な気象変化..被ばく線量の計算精度も向上」(<http://t.co/WcvdHdJ>) していながら緊急事態毎のシミュレーションを公表していない

hkawa33 2011/08/21 16:28:03

毎時10シーベルト以上の場所も出ているフクイチの放射能影響予測が任務のSPEEDIを運用する文科省が「今回..の事故では..原子炉施設における測定..ができない状況..このため..本来の機能を活用することはできていません」(<http://t.co/lmPaaVE>)では無責任。

hkawa33 2011/08/21 16:45:55

気象庁の余震警報を尊重すれば原発周辺300キロまでの住民は万一の緊急避難の備えをしなければならないのは当然。4千万人以上の緊急避難は不可能という諦めは、4千万人に避けられる被曝を強いる選択。全国の沿岸で十メートルの津波に備えるのと同様、備えあれば憂いなし。優柔不断を脱却しよう。

hkawa33 2011/08/21 17:00:12

マグニチュード8の余震があり震度6程度の地震がフクイチを襲う可能性を「あり得ない」という人はいるだろうか。むしろ、いつあってもおかしくない。新潟県中越沖地震で震度6の柏崎市では1019ガルを記録し600ガル以下を想定して設計した原発を損傷した。最悪事態でも人命を救うのが防災だ。

hkawa33 2011/08/21 17:13:23

最悪の事態でも人命被害を最小限に留める政府と自治体の責任を考えれば、ハザードマップ同様にSPEEDIでいくつかの場合を予測してシミュレーションを行い、ケース毎に、少しでも被曝を減らすためのヨード剤やマスクの提供等と共に、子供・妊婦・高齢者・障害者・外国人にも配慮した避難計画が必要

hkawa33 2011/08/21 17:26:40

今フクイチ300キロ以内のすべての自治体で取り組むべきは原発震災防災計画を住民と共に立案すること。二万人以上の失った人命と被災者の苦難から学ぶべきは「備えあれば憂いなし」。気休めの楽観論に惑わされてみすみす避けられる被曝の可能性を高めるのでなく力を合わせてできる事を尽くすべきだ。

hkawa33 2011/08/21 17:40:00

国際的に評価される地震学者島村英紀は『日本人が知りたい巨大地震の疑問50』で、日本で原発の安全基準を設定することは不可能なことを分かりやすく論証し「地震の被害、そして原子力発電所による被害、ともに天災としてあきらめる前に、知っていたり、考えたりすることがあるのではないか」と説く。

hkawa33 2011/08/21 23:27:37

地震学者島村英紀は、地震予知や実用に耐える地震の規模と確立の計算ができるところまで地震学が到達していないこと、原発の耐震基準に科学的根拠のないことを、国家公務員の要職にありながら指摘。文部省・北大・検察による政治的冤罪により地位を奪われ研究を妨害されたが勇気ある発言を続けている。

hkawa33 2011/08/21 23:41:32

8/22-8/28

架空の詐欺罪で171日拘留され有罪とされた地震学者島村英紀氏の記録：「限られた私の人生を..私が本来やりたいことに捧げようと思う..今後も私は、地球科学や地球環境問題への発言を続けていきたいと考えています。「それでも地震予知は不可能だ」と。（控訴断念のご挨拶2007年1月30日）

hkawa33 2011/08/22 10:20:06

国際的な海底地震学の第一人者である島村英紀元北大教授を、北大が2005年3月に「業務上横領」で札幌「地検」に告訴、札幌地検志村康之検事が2006年2月に東京で「詐欺罪」で逮捕し、171日間の接見禁止の拘留、札幌地裁「推定有罪」判決の経過：<http://t.co/OckHH64>

hkawa33 2011/08/22 10:39:08

（島村氏逮捕後）「北大副学長が即日「本学の告訴をきっかけに逮捕につながったものであり、適正に処分されることを期待する」と述べたこと、日本地震学会が事実確認もしないまま、即座に反応..「地震予知可能」を否定していた島村つぶしではないのか？」<http://t.co/syF0DWi>

hkawa33 2011/08/22 10:47:52

島村氏冤罪事件は「それでも地震予知は不可能だ」（島村英紀『控訴断念のご挨拶』）とする氏の学問的信念にに対する検察と裁判所の暴力的圧力（171日の接見禁止の長期拘留）である可能性が高い。原発の安全と地震研究に責任のある文科省も関与か。科学的に研究を進めるために徹底した背景究明を。

hkawa33 2011/08/22 11:04:18

村木厚子氏の接見禁止・164日間拘留に対して島村英紀氏は接見禁止・171日間拘留。村木氏に対する検察の誘い（有罪を認め執行猶予期間が終われば犯罪記録も残らない）とそっくりの控訴断念による執行猶予期間完了による記録の消滅。両者共に要職にある国家公務員だった：「処理」方法が酷似。

hkawa33 2011/08/22 12:09:41

建屋内の一部にすぎない使用済み燃料プールの補強工事だけをクローズアップして補強が終わったと公表するのに、地盤沈下についてはまだ大丈夫とは言っていないようです。宮城から福島の海岸は最大1メートル以上沈下していますから心配です。○○ ○○

hkawa33 2011/08/22 22:40:18

村木厚子氏、島村英紀氏の事件で見せた検察の役割は、児玉龍彦氏の明らかに「違法」な活動に対しても何らかの圧力がかかる可能性を予測させる。公益通報制度も機能しない今の日本で、そ

のような不当な圧力を抑止するのは皆が知り支持する力だけ。情報公開と知る権利を守る図書館の役割は本当に重要。

hkawa33 2011/08/22 22:49:21

「東京大学のロバート・ゲラー教授は「日本政府は、欠陥手法を用いた確率論的地震動予測も、仮想にすぎない東海地震に基づく不毛な短期的地震予知も、即刻やめるべきだ」と主張する」（日本語版Nature） <http://t.co/pYuRrdv>

hkawa33 2011/08/22 23:22:14

地震予知が不可能であることを率直に国民に伝え、東海地震予知体制を廃止して、大震法を撤廃する時である。日本全土が地震の危険にさらされているのであって、現在の地震学では特定の地域のリスクレベルを的確に評価することはできない（ロバート・ゲラー） <http://t.co/pYuRrdv>

hkawa33 2011/08/22 23:25:54

フクイチ4号機の懸念：「科学ジャーナリストの田中三彦さん..福島第一原発4号機..の原子炉圧力容器..製造の最終過程で..基準を超えてゆがんだ形に..容器内部に3本の大型ジャッキを入れ..ゆがみを直した後、東電に納入..安全性を心配」 <http://t.co/9uSCgCB>

hkawa33 2011/08/23 22:53:32

「ICRPモデルは1952年に設立され物理学に基づくモデルを作った。1953年のDNA発見以前の古い理論。医者たちが騒ぎ始めると1959年にWHOにIAEAとの協定を結ばせ放射線のリスクの研究をさせなかった。ECRRは内部被曝の問題を証言してきている。」（ECRRのバズビー博士）

hkawa33 2011/08/24 11:38:54

（承前）「やるべきことは、1. 放射線量が高い地域の人々の避難、2. 政府による汚染地図の作成、3. 汚染の低い地域に留まらなければならない人への補償、4. 原子炉の底を掘って上まで囲んでこれ以上の汚染を全力で防ぐこと、5. 空気中のウラン等の放射性物質の監視」（ECRR、バズビー博士）

hkawa33 2011/08/24 11:39:38

「原子力問題は、理由はどうあれ嘘をつく科学者はおり、政府は科学者の意見を根拠に政策を進めているということを象徴的に示しています。沈みゆくタイタニックの船上で船長は金のために操作された誤った情報しか持っていないという状況です」（バズビー：<http://t.co/LH7ZG0o>）

hkawa33 2011/08/24 11:56:56

〇〇 私も旅行先で虫歯に悩まされたことがあります、肩から上のマッサージをすると痛みが和らぐことがあります。お大事に。

hkawa33 2011/08/25 01:47:28

〇〇 過労だと虫歯と共に親知らずも痛み出します。お役にたつかどうかわかりませんが、寝られないほど痛い時に清潔なタオルを痛む歯ぐきにあてて親指と人差指で強くはさんで歯ぐきの血行を良くするマッサージ5分ほどで最初の激痛を我慢すれば痛みが消えた経験があります

hkawa33 2011/08/25 02:23:34

原発の安全性に関わる地震予知の非科学性を指摘した著名な地震学者島村英紀元北大極地研究所長は2006年2月札幌地検検事により突然逮捕され171日間もの接見禁止・長期拘留の後に詐欺罪で村木氏に検察官が示唆した「執行猶予付き有罪」判決を受けた。 <http://t.co/jEpxSpG>

hkawa33 2011/08/25 02:45:16

(承前) 「執行猶予付き有罪」は村木厚子氏にも大阪地検検事が強要した「落としどころ」。争えば生涯国家権力を相手にして争うことになり、それ以外の人生は消滅するとの脅しが伴う。無罪を主張した島村氏は控訴を断念し「それでも地震予知は不可能」と言い続ける途を選んだ。(続く)

hkawa33 2011/08/25 02:52:52

島村氏の主張通り大規模地震のおきる「確率」の低いはずの所に起きた地震で福島第一原発は破壊された。同氏は地震学はまだ地震を予測できるレベルに達していないからこそ政治や利害から離れて科学的研究を進めなければならないと説く。氏の主張はブログ参照 <http://t.co/HBQd2On>

hkawa33 2011/08/25 02:58:03

島村氏が実名でブログや著書で冤罪事件の経過を明らかにしているのに対して、同氏を告訴した北大や検察と裁判所の主張を繰り返し、事件と関係の無い根拠薄弱な同氏のプライバシーに関わる中傷を並べた匿名のブログの存在を知人が教えてくれた。権力側を擁護する匿名ブログに真実があるとは考えにくい。

hkawa33 2011/08/25 03:10:49

「貞観地震規模の地震が起きれば原発も危ない」→確率が低いので無視、「100mSv以下なら安全という根拠は？」→危険というエビデンスはあるか、「日本ではどこでも原発の耐震基準以上の加速度の地震が起きる可能性を否定できない」→原発を止めたら産業が減びる! : 科学でなく政策の問題

hkawa33 2011/08/25 03:25:06

ECRRのバスビー氏も東大の児玉氏も、DNAの発見を境に放射線のリスクの評価方法は変わったとし、体重と同じ重さの水の温度の上昇を被曝線量の尺度にする単純な物理モデルであるICRPの

基準から、21世紀の医学知識に基づく内部被曝のDNAに対するリスク評価による予測と対応策の必要を説く。

hkawa33 2011/08/25 03:44:46

島村元北大教授もグラ―東大教授も大震法が日本の地震学研究をゆがめていると指摘している。福田内閣の大震法という名の「有事立法」に「東海地震予知が可能ではないか」というマスコミのキャンペーンが利用され、地震学者がそれに乗ったとする分析もある。 <http://t.co/dOfFdF6>

hkawa33 2011/08/25 04:02:50

国の安全保障のためには手段を選ばずに国家の意を体した公人が「大所高所」から国民の知らないところで重要事項を秘密裏に処理してきたのだから、検察の連続する不祥事や原発の大惨事は、そのような国家の論理を建前にするが故に腐敗して実際の事態掌握能力を失った国家権力の綻びを示すものだろう。

hkawa33 2011/08/25 04:19:21

ECRRのバスビー氏はインタビューで「理由はともかくとして科学者は嘘をつくことがある。原発の大惨事はそのような事実を目を開きそれに立ち向かわなければならないという認識を持つ転換点」と指摘。東海地震が予知できるという前提で作られた大震法に地震学者は予算が欲しくて乗ったのだろうか？

hkawa33 2011/08/25 04:25:21

グラ―教授の指摘を待つまでも無く、東海地震予測地域に比べて比較的安全とされている地域で大惨事が頻発している以上、東海地震だけを対象に法律で予知から戒厳令なみの規制までを含むトップダウンを絵に描いたような大震法は予算も含めて即刻見直し全国どこにいても安心できる方策を練るべきだろう。

hkawa33 2011/08/25 04:29:41

今回の大惨事から学んだことは、救援部隊が来ることができない発災の直後に生き延びることができなければ、その後の救援も避難所生活も復興も無いということである。発災直後の安全は一人ひとりの災害理解と隣近所の支えあいが基本で、それを自治体と国が支えるボトムアップの防災が命を救う。

hkawa33 2011/08/25 04:36:19

災害理解を基本にして隣近所で一人も取り残すことなく安全に避難する草の根からの防災計画と避難訓練は、正確で迅速な情報の開示を必須とする。今回の気象庁の最初の3mの津波予測、地震で破壊された原子炉、地震直後に津波避難を開始しなかったこと等、絶対繰り返してはいけないことの再確認が必要。

hkawa33 2011/08/25 04:42:47

情報に自分でアクセスし理解することが難しい人々は災害時要援護者だ。読み上げ、拡大、字幕、手話、画像等を駆使してアクセスを保障するとともに、情報を理解して命を守る行動を正確にとれるための防災知識獲得と訓練参加の支援が求められる。地震、津波、放射線、水害等の全ての災害にこれが必要。

hkawa33 2011/08/26 01:56:54

「平成16年に発生した一連の風水害では、犠牲者の半数以上が高齢者であった」（内閣府：<http://t.co/7Wew6Mz>）とされるが、今回の地震と津波ではどれだけの災害時要援護者が犠牲になったのだろうか。犠牲を減らす最善策は要援護者が自ら安全行動をとれるように支援すること。

hkawa33 2011/08/26 02:17:46

福島第一原発に関する防災については、原発の安全神話の崩壊、収束の見通しの見えない深刻な放射能汚染、必要な情報の欠如、低線量の長期被曝に関する政府のリスク評価への懸念等が輻輳し、災害時要援護者に今どのような情報を提供すべきかの選択が極めて難しくなっており、選択する者の責任も重い。

hkawa33 2011/08/26 04:00:08

低線量被曝の疫学調査報告 <http://t.co/85aNcRv> についての自民党議員河野太郎の指摘：「文科省の調査によると..累積して放射線量が10ミリシーベルトを超えたあたりから、がんによる死亡率が増えている..文科省..自らの委託調査は、その数字は安全ではないとしている」

hkawa33 2011/08/27 01:59:37

「原子力発電施設等放射線業務従事者等に係る疫学的調査」（平成21年度まで16年間21万人）について河野太郎：「白血病を除く全悪性新生物の死亡率も、累積線量とともに有意に増加する傾向を示し..累積10ミリシーベルト以上から認められ..累積20ミリシーベルト以上では更に高まっている」

hkawa33 2011/08/27 02:11:53

（承前）文科省委託疫学調査結果は主にキセノン133による低線量被ばくの調査であり、「放出された希ガスを吸うことで、臓器として肺が最も被ばくの影響を受け、死亡につながったという可能性が示唆される」（<http://t.co/ecgWi5m>）→ 放出された大量の希ガスへの懸念

hkawa33 2011/08/27 02:23:18

医療用マスクも簡単に通過して肺に達する放射性希ガスであるキセノン133の問題点と、福島第一原発によるキセノン133の拡散および周辺住民の内部被曝量の推計等興味深い好記事がブログ

(<http://t.co/SDsxPjk>)にある。

hkawa33 2011/08/27 02:57:54

国土地理院「本震(M9.0)に伴う地殻変動(上下)」(<http://t.co/zclhSV0>)から読みとると福島第一原発に最も近い測定地点の地盤の沈下は50-55cmだ。福島第一原発の各原子炉建屋等の核燃料や高度汚染水を格納する施設等の基礎構造の健全性は確認されているだろうか？

hkawa33 2011/08/27 06:26:41

「原発大事故は甚大な被害を与える。飛行機の運転に義務付けられたと同様に、原発運転にもボイスレコーダが義務付けなければならない。」(小泉好延「柏崎刈羽地震で原発2号機がスクラム後水位異常、緊急冷却装置が作動した問題」2008年4月) <http://t.co/oSjZ23i>

hkawa33 2011/08/27 07:25:17

国と東電が1-3号炉のメルトダウンを認めながら溶融した大量の燃料棒の所在も特定できていないことから次の疑問が生まれる：再臨界(核分裂)は既に起きているのか、あらゆる事態を想定しても福島第一ではこれからも再臨界の懸念はないのか？これが線量と共に周辺住民が最も知りたい情報だ。

hkawa33 2011/08/27 09:38:39

福島第一で今後想定しなければならない自然災害には、気象庁も注意を喚起している余震、台風、集中豪雨等がある。原発震災収束シナリオにはこれらが織り込まれている必要があり、万一の場合に「想定外」で済ますことなく、緊急避難を含む対処方針を周辺住民が持っていなければ安全と安心は得られない。

hkawa33 2011/08/27 09:52:33

文科省の委託した最新の疫学調査「原子力発電施設等放射線業務従事者等に係る疫学的調査」<http://t.co/85aNcRv>の報告書は、累積被曝10mSvで肺がん等の有意な増加を認めており、継続調査の必要はあるが、100mSv以下は安全という楽観論に疑念を抱かせるに十分だ。

hkawa33 2011/08/27 10:07:42

「原子力発電施設等放射線業務従事者等に係る疫学的調査」報告書(2010.9.16) <http://t.co/85aNcRv>は10mSvでがんによる死亡が4%増加することを示すが、なぜか「低線量域の放射線が悪性新生物の死亡率に影響を及ぼしている明確な証拠は認められなかった」と結論

hkawa33 2011/08/27 10:19:51

(承前)河野太郎ブログの誤植等の間違いを指摘する「六号通り診療所長」は、「被ばくによる

癌死の増加を示唆するデータがありながら、始めに結論ありきで難癖を付け、検証もせずに切って捨てる放射線安全教の幹部の方の態度も同様に非科学的なものだと僕は思います」と述べ報告書原文の閲読を勧める。

hkawa33 2011/08/27 10:28:47

使用済み燃料棒は冷温停止しても崩壊熱を出し続けるので冷やし続けないとメルトダウンします。何らかの条件で使用済み燃料が再臨界すると核分裂が起こり、崩壊熱とはケタ違いの熱と放射性物質そして致命的な中性子線を出します。○○再臨界が起きると何が問題なんだろうね？

hkawa33 2011/08/27 10:35:44

311被災者は全国に居住しており、被災地に留まる人、故郷への帰還を望む人、あるいは新天地での生活に希望を持つ人もいる。福島原発の放射性物質放出抑え込みができなければ被災地の拡大は想像を絶する。被災住民の中には子供を含め少なくとも25%の自分で読んで理解することが困難な人々がいる。

hkawa33 2011/08/27 11:04:00

情報アクセスに困難がある人々は命が関わる災害では犠牲になりやすい。国や自治体の防災情報は発信と同時に全ての人々がアクセスできるように配慮することが必須であり、得た情報の重要性を理解して正確な安全行動をとるために必要な知識の提供も欠かせない。311被害者へのこのような情報支援が必要。

hkawa33 2011/08/27 11:27:42

救援部隊は災害時要援護者が避難所に着いた後に活躍しますが、激甚災害発災直後には本人と隣近所の力で生き延びなければならないですね。○○..同意です!!犠牲になるのは高齢者や子供・障害者です。だから市民の訓練や避難所の確認・街のバリアフリー化も何れ必要..

hkawa33 2011/08/27 11:52:22

使用済み燃料棒は冷温停止しても崩壊熱を出し続けるので冷やし続けないとメルトダウンします。何らかの条件で使用済み核燃料が再臨界すると核分裂が起こり、崩壊熱とはケタ違いの熱と放射性物質そして致命的な中性子線を出し被害を拡大します。○○ ○○

hkawa33 2011/08/27 11:55:46

福島第一の1-3号機はメルトダウンしている。水で原子炉の冷却を続けているのは炉を冷温停止（制御棒を挿入して核反応を止めた後、冷却水を循環させて原子炉の温度を安定的に100度以下に保つ事）状態に保つためとどこにあるかも定かでない圧力容器の外にある溶融した核燃料を冷やすためである。

hkawa33 2011/08/27 21:34:36

(承前) 福島第一のメルトダウンしているが「安定して冷却できている」という理解しにくい状態について「永遠のパソコン少年の理科系うんちく」が、トイレにたとえて軽妙に解説している。<http://t.co/TaKlyl5> 同ブログは東電の地下水遮蔽工事費千億円の政府への要求にも触れる。

hkawa33 2011/08/27 21:50:59

福島第一周辺30キロ圏のみならず、300キロ圏内の多くの住民の頭の片隅には、原発に万一のことがあったときに、自分と家族はどうすべきかという懸念があると思われる。3月に、突然退去させられたり、無警告のまま静岡から山形まで到達する大量の放射性物質が頭から降ってきた記憶があるからだ。

hkawa33 2011/08/27 22:54:10

甲状腺被曝では..放射性ヨウ素131..だけが考慮されていたが..細井義夫教授は「半減期が2時間と短いヨウ素132も考慮が必要」と..3月16日に原発30キロ圏外の大気を分析した結果、放射性物質の7割以上が放射性ヨウ素132や..放射性ヨウ素132に変わる放射性物質: 朝日28日

hkawa33 2011/08/28 04:23:57

「民主党原発事故影響対策プロジェクトチーム第一次報告書」<http://t.co/zdpxEtq> は「不必要に楽観的で、かつ遅すぎる情報発信と..限定的対応」を批判し、「誘導する..資料の提供を、科学的知見に基づいて国民が自ら判断するための材料、機会の提供に変えてゆくべき」と。

hkawa33 2011/08/28 04:42:52

ガンダーセン (<http://t.co/Lf2MEhC>) ビデオのポイント 1. 核燃料マグマによる地割れ説にはコメントしない、2. 米国NRCの説明によれば福島第一の炉(3号炉?)は爆発で破壊されプルトニウムを周辺に飛散した、3. 日本の汚染物焼却方針はセシウムを大量に再拡散し危険。

hkawa33 2011/08/28 05:55:54

承前) ガンダーセン氏のビデオを日本語訳したブログがあった。<http://t.co/WK7edlm> ブログで紹介された7月28日のNRCの公聴会(?)速記録(<http://t.co/cehJesl>)へのリンクは切れているが、キャッシュから読める。リモート参加者も発言している。

hkawa33 2011/08/28 06:35:51

「実は学問の自由で守られている大学や学会ですら、「政府に逆らうと研究費が」ということで政府の政策にすり寄る傾向にある。何から何まで「お金」に縛られた日本社会を、「お金より重要なこと」はなにかそれをハッキリしないと...」武田邦彦ブログ <http://t.co/oD5tbqw>

hkawa33 2011/08/28 07:32:02

8/29-8/31

福島第一3月12-14日「爆発」のXe-133の累積放出量 1.1×10^{19} Bq（IAEAへの日本政府報告書）、214キロ離れたCTBT放射性核種探知観測所の測定限界を超えるXe-133が15日から飛来、放射能雲 <http://t.co/tg8MwqQ> を重ねてみると恐ろしい。

hkawa33 2011/08/30 11:10:10

承前) 半減期5.2日の放射性Xe-133は空気より重いので放射能雲となって14日3号機爆発以後降下、福島第一正門前ポストモニターで10mSv以上となり、214km離れているCTBTの観測装置の測定限界を超えた。その間の放射能雲の動きは <http://t.co/tg8MwqQ>

hkawa33 2011/08/30 11:15:21

承前) Xe-133による低線量被曝は累積10mSvで4%の肺がん等による死亡増加を示すとの見解もある最新の疫学調査 <http://t.co/85aNcRv> キセノンは空気よりも重く低いところに滞留=>マスクも通すキセノンを含む放射能雲を浴びた原発周辺の子供達の肺の被曝調査は？

hkawa33 2011/08/30 11:29:28

承前) 放射性で半減期が5.2日で空気よりも重い希ガスXe-133の放出量は他のすべての放射性物質を合わせたものの250倍もある 1.1×10^{19} （1100京=11エクサ）ベクレルというとんでもない量。その放射能雲が東北・関東も超えて世界中に拡散。原発周辺の子供の呼吸器被曝を懸念。

hkawa33 2011/08/30 11:43:42

Web出版のメリット：「RADIOISOTOPES編集委員会では、正確で適切な放射線関連情報の迅速な公開のため、本誌掲載に先立ち、福島第一原子力発電所事故に関連した論文の要旨及び主要データをHP上にて公開することにいたしました。また、本誌発行後も要旨等の公開は当面継続」 拍手

hkawa33 2011/08/30 12:27:35

放射能雲が来た3月15-22日に「保安院の検査官が事故発生後に約1週間、同原発を離れていた..西山審議官は..一時撤退した理由について「安全性に問題があり、人間が暮らすには不便が多かった」と」（2011年3月23日 読売）検査官が60キロ離れた時に住民への避難指示は20キロ圏内。

3月15-21日に今まであまり注目されていなかった1100京ベクレルのXe-133を含む放射能雲が東北から関東・東海までを襲い子供たちの肺と甲状腺で内部被曝を起こしている可能性を考えると戦慄する。甲状腺がんと共に低線量キセノンと原発従事者の肺がん死増加との関係にも注目したい。

hkawa33 2011/08/30 13:16:45

災害対策基本法（目的）「..もって社会の秩序の維持と公共の福祉の確保に資することを目的とする。」大規模地震対策特別措置法（目的）の結びも全く同文。3.11でも残念ながら露呈した「由らしむべし知らしむべからず」の体質はボトムアップを忘れた治安優先の防災態勢とその根拠法の問題を浮彫。

hkawa33 2011/08/30 14:28:47

原子力災害対策特別措置法は、その目的を「..もって原子力災害から国民の生命、身体及び財産を保護することを目的とする。」と結んでいて「もって社会の秩序の維持と公共の福祉の確保に資することを目的とする」と結ぶ災害対策基本法や大規模地震対策特別措置法よりマシだが、空洞化されている。

hkawa33 2011/08/30 14:31:50

障害等で読むことが難しい人々の中にはネット上の災害情報を読めるITリテラシーの高い人もいるが、大多数はテレビと口コミが頼りだ。マスコミが「炉は健全」と権威者による楽観論を報じた時に、実際にはメルトダウンしていた事実は、DAISY化して提供する災害情報を選ぶ側の重い責任を示唆する。

hkawa33 2011/08/31 06:17:04

被災者の中にも多くの印刷物やネット上の文書を読むことが難しい人々がいる。この人々にDAISY化した情報の提供が急務。「地震と津波はまた来るのか」「放射線から身を守る方法」「生活再建を支える法律と制度」を体系的に学べるマルチメディア図書を一日も早く提供したい。 #epub_egls

hkawa33 2011/08/31 06:42:51

2011 9/1-9/7

放射性のキセノン133が膨大に放出されているがその人体への影響は全く無視されていることに「見落し」を懸念している。空気よりも重いキセノンは地表に滞留して子供の肺に吸入され肺胞に付着してベータ線を出し続ける。半減期5.2日でも肺の内部から相当の被曝ではないか？

#fukushima

hkawa33 2011/09/01 10:23:21

次々に報じられる情報を理解して無用な被曝を防ぐために有用な体系的な知識を得られる文献が中々見つからない。セシウム137以外に、大量放出されたキセノンの肺への害、ガイガーカウンターでは計測できない α 線を出すストロンチウムやウランによる内部被曝の現況等の疑問に答える文献を探している。

hkawa33 2011/09/01 18:15:26

WHO Bulletin最新号 <http://t.co/Lwz7pVE> に世界のDAISY利用者の紹介。エジプト民主化の渦中も民衆に守られたアレキサンドリア図書館や来日したノルウェーのディスレクシア団体青年評議会議長マイリンの写真も掲載されている。 #epub_egls

hkawa33 2011/09/02 11:26:57

拙稿「デジタル・インクルージョンを支えるDAISYとEPUB」(情報管理 Vol. 54 (2011), No. 6 p.305-315) <http://t.co/s6T2G3Y> が公開された。 #epub_egls #dtx #DiTT #ePub

hkawa33 2011/09/02 11:46:55

放射性のキセノン133が膨大に放出されているがその人体への影響は全く無視されていることに「見落し」を懸念している。空気よりも重いキセノンは地表に滞留して子供の肺に吸入され肺胞に付着してベータ線を出し続ける。半減期5.2日でも肺の内部から相当の被曝ではないか？

#fukushima

hkawa33 2011/09/01 10:23:21

次々に報じられる情報を理解して無用な被曝を防ぐために有用な体系的な知識を得られる文献が中々見つからない。セシウム137以外に、大量放出されたキセノンの肺への害、ガイガーカウンターでは計測できない α 線を出すストロンチウムやウランによる内部被曝の現況等の疑問に答える文献を探している。

hkawa33 2011/09/01 18:15:26

WHO Bulletin最新号 <http://t.co/Lwz7pVE> に世界のDAISY利用者の紹介。エジプト民主化の渦中も民衆に守られたアレキサンドリア図書館や来日したノルウェーのディスレクシア団体青年評議会

議長マイリンの写真も掲載されている。 #epub_egls

hkawa33 2011/09/02 11:26:57

拙稿「デジタル・インクルージョンを支えるDAISYとEPUB」(情報管理 Vol. 54 (2011), No. 6 p.305-315) <http://t.co/s6T2G3Y> が公開された。 #epub_egls #dtx #DiTT #ePub

hkawa33 2011/09/02 11:46:55

〇〇 ご説の通りですが、「人が放射性的な気体に囲まれる場合に、吸入により身体組織に放射性物質が集積することによる線量よりも、体外又は肺の中の放射性気体からの線量の方がはるかに大きくなる核種」であるXe-133が大量に放射能雲として盆地に降下したことの評価も重要です。

hkawa33 2011/09/03 05:43:37

原発従事者の安全管理指針では、放射性気体に囲まれる場合の基準を設定し、「吸入により身体組織に放射性物質が集積することによる線量よりも、体外又は肺の中の放射性気体からの線量の方がはるかに大きくなる核種」としてXe-133等の希ガスによる被曝を「サブマージョンモデル」で評価する。

hkawa33 2011/09/03 05:51:15

「ICRP 2007年基本勧告に基づく線量評価用換算係数について」 <http://t.co/sWA44YA> は核種がサブマージョンかどうかを分けて線量評価する。Xe-133等の放射性希ガスは、内部被曝よりも直接肺からの吸入による被曝線量の方がはるかに大きくなるからである。

hkawa33 2011/09/03 06:04:52

1.1×10^{19} Bqが放出（政府報告）されたXe-133の量は、東電が東通原発の安全審査（H22年）に使った原発事故モデルの仮想放出量 2.2×10^{13} Bqの50万倍である。東通原発に近い野辺地町の平均線量は260mSvとなり「安全基準」0.25Svを上回るので設置不可となる。

hkawa33 2011/09/03 06:24:07

外部被曝や内部被曝とは異なるサブマージョンモデルというリスク評価を要する核種があり、 1.1×10^{19} ベクレルという最も大量に放出されたXe-133が、放射能雲として降下して肺から吸収されたことに留意すると、小佐古氏の「初期のプリュームのサブマージョン」という発言の意味がわかる。

hkawa33 2011/09/03 06:34:16

小佐古氏は「辞意表明」(<http://t.co/O3kxh1T>)で「サブマージョンに基づく..W S P E E D I システム..のデータを隠さず開示し、福島県、茨城県、栃木県、群馬県のみならず、関東、東北全域の、公衆の甲状腺等価線量、並びに実効線量を隠さず国民に開示すべき」と指摘する。

hkawa33 2011/09/03 06:39:40

東電の東通原発の立地審査資料(<http://t.co/5RuHjMW>)は放射性希ガスを含めて重大事故時の周辺住民のリスク評価をしている。このシミュレーションが信頼できるものと仮定すれば、桁違いに放出量が多い福島第一のサブマージョンモデルによるリスク評価結果はどうなるのだろうか？

hkawa33 2011/09/03 06:47:32

放射線のリスクは、外部被曝、内部被曝、そして希ガス（ヨウ素131やキセノン133）の肺からの吸引によるサブマージョン被曝の三つのモデルがあり、それぞれを正確に評価する必要がある。3月14-21日に放射能雲として降下して子供達の肺に吸引された空気より重い希ガスによる被曝量が未公開。

hkawa33 2011/09/03 07:50:39

小佐古内閣官房参与「辞意表明」：初期のプルームのサブマージョンに基づく甲状腺の被ばくによる等価線量、とりわけ小児の甲状腺の等価線量については、その数値を20、30km圏の近傍のみならず、福島県全域、茨城県、栃木県、群馬県、他の関東、東北の全域にわたって、隠さず迅速に公開すべき

hkawa33 2011/09/03 07:58:41

4月29日に内閣官房参与を辞任した小佐古敏荘東大教授の辞意表明(<http://t.co/O3kx1T>)には、今でも傾聴に値する重要な指摘が多い。子供達の3月14-21日の放射能雲によるサブマージョン被曝に関わる原発および周辺の16日までの正確なデータの迅速な公開が望まれる。

hkawa33 2011/09/03 08:18:37

原発による放射線リスクを考える時、「吸入により身体組織に放射性物質が集積することによる線量よりも、体外又は肺の中の放射性気体からの線量の方がはるかに大きくなる核種」（サブマージョン）による被曝線量＋内部被曝線量＋外部被曝線量をそれぞれ重みづけしてリスクを判断しなければならない。

hkawa33 2011/09/03 08:23:34

「低線量域の放射線が健康に与える影響に関する科学的知見を得るため」に文部科学省が放射線影響協会に委託した疫学調査は原発従事者21万人を16年間追跡し昨年3月に報告書を発表した。<http://t.co/85aNcRv> そこには累積10mSvで有意ながん死亡率の増加が示唆されている

hkawa33 2011/09/03 08:43:33

「政府は..4月3日に、「放射性ヨウ素」による“内部被ばく”としての甲状腺等価線量の結果のみを公開し、誰一人として問題になる被ばくをしたものはいないと報告し..初期の被ばくの主体であっ

た「放射性希ガス」による外部被ばくを除外した」 <http://t.co/6LTN0jh>

hkawa33 2011/09/03 08:52:12

「小佐古教授の指摘する”未公開”の震災初期にレベル7を超えて放出された「放射性希ガスによる甲状腺被ばく」の”その数値”が公開されれば、“世界中が認める甲状腺癌リスク”の安全基準に基づき、これ以上の被ばくは許されるべきでない状況に子供達が置かれている現実が明らかなる」(続く)

hkawa33 2011/09/03 08:56:27

承前) 「これこそが、「子供の年間放射線許容量」を決める上で、決して無視してはならない“未公開の被ばくの実態”であり、「20ミリシーベルト」という基準値見直しの重大な根拠..本来の基準値は、通常の放射線防護基準に近い年間1 ミリシーベルト」 <http://t.co/6LTN0jh>

hkawa33 2011/09/03 09:02:30

「小佐古教授は、5月2日、小学校の校庭利用などについて..説明を行う予定だったところ..「(官邸関係者から)老婆心ながら、守秘義務があると言われた」として、会見中止となった..「初期のプルームによるサブマージョンに基づく、放射性希ガスによる子供の甲状腺被ばく、その数値」(続く)

hkawa33 2011/09/03 09:11:54

承前) 「”行政の都合”で守ろうとしている”現政権の考える国益”が、小佐古教授には到底認められないものであったからこそその辞任劇であった..政府に「子供を守る親の立場」として..”その数値”の公開を訴えなければならぬと信じています。」 <http://t.co/6LTN0jh>

hkawa33 2011/09/03 09:16:39

チェルノブイリで医療に携わった菅谷松本市長談： ICRP..は、一般の人の年間許容被曝量を、内部被曝と外部被曝を合わせて1 ミリシーベルトと定めている。20ミリシーベルトというのは、放射線に携わる人たちが非常事態に陥ったときの許容量 <http://t.co/g9RCLZd> (続く)

hkawa33 2011/09/03 09:40:04

承前) 菅谷松本市長： 原発推進派だった小佐古東大教授も、20ミリシーベルトを小学生などの基準に認めることは出来ないとして内閣官房参与の辞表を出したが..彼の口から「自分の子供だったら」という言葉が出た。それが本当の人間のあるべき姿だと思う。 <http://t.co/g9RCLZd>

hkawa33 2011/09/03 09:46:30

菅谷市長： 原発大国日本において、これまで食品における放射性物質の基準値がなかったというのは驚くべきことだ。今回の事故があって初めて厚生労働省は..日本独自の暫定規制値を定めたの

だが..委員会のメンバーは、基本的には学者ばかりで実体験のない人たちだ。(続く)

hkawa33 2011/09/03 09:55:52

菅谷市長： 私はそこで、「規制値は出来るだけ厳しくした方が良い」と提言した。もちろん..生産者の立場も理解しており、何でもかんでも厳しくしてしまうのが良いわけではない..今回の場合、子供たちのために思うならば、厳しくして..子供や妊産婦はきちんと守ってあげなければならない(続く)

hkawa33 2011/09/03 10:00:26

菅谷市長： 「甲状腺がんは性質が良いから命には関り無い」と、平然と言う学者もいて愕然..私はチェルノブイリで、小さい子供が癌の手術を受けて..いるお母さんたちを実際に見ている..放射線の専門家という立場で意見を述べ..実体験を持たない人たちが..物事を決めていってしまう(続く)

hkawa33 2011/09/03 10:11:32

菅谷市長： 汚染されている..のであれば、乳幼児や学童、妊産婦はできる限り口にしない方が良い..よく分かっていないから..厳しい基準を適用するのが当然..緩い基準を推奨し、「でも、30年後のことは私にはわかりません」..は、無責任 <http://t.co/g9RCLZd>

hkawa33 2011/09/03 10:20:08

訂正： サブマージョンによる被曝と外部被曝とを別に考えていたが、外部被曝の中に放射性キセノン等のサブマージョン核種による被曝を含めた方がよさそう。

hkawa33 2011/09/03 10:31:20

チェルノブイリ..の..汚染された地域では..呼吸器系の罹患が著しく増増加している。鼻腔、喉、気管、気管支、肺などの呼吸器系の疾患は、放射線による影響の中でも、明白なる最初の影響であり、(症状は)鼻血や喉の刺激感から肺がんにもまで及んでいた <http://t.co/SX6u7vt>

hkawa33 2011/09/03 11:06:03

「希ガスによる肺がん死亡リスクが、20歳以上の成人で10mSv以上から有意に増加したとなると..チェルノブイリの2倍の希ガスが放出された原発事故においては、甲状腺がんのみならず肺がんリスクを子供は背負わされている可能性が示唆されます。」 <http://t.co/GgyV29s>

hkawa33 2011/09/03 11:33:12

〇〇 累積10mSvで4%、20mSvで5%の増加が見られているとすれば、サブマージョンモデルを適用すべき核種による放射線に最も弱い肺での被曝に絞った精査が必要だと思います。喫煙の影響の示唆は煙にまく議論では? cf. <http://t.co/ecgWi5m>

hkawa33 2011/09/03 11:51:18

福島第一による累積被曝線量の計算は、公表されている外部被曝＋内部被曝＋「未公表の放射性物質を含む大気にすっぽりと覆われた状態（サブマージョン）による被曝」の総計としなければならない。3月11-22日のサブマージョンモデルによる等価線量の早急な公表が必要。

#fukushima

hkawa33 2011/09/03 12:32:12

〇〇 ご指摘の通りです。できるだけ論拠と典拠をつけて客観的な議論ができるように心がけます。ご指摘ありがとうございました。

hkawa33 2011/09/03 15:08:10

〇〇 ご心配のことと存じます。民間データですが地表付近の希ガス分布の3月12日から4月初めまでのシミュレーションデータがあります。<http://t.co/JbVDHKE> 放射性希ガスを含む大気に包まれるサブマージョンに逢っているかをチェックされては如何ですか？

hkawa33 2011/09/03 15:20:07

保安院は1号機の..放射性物質の推定放出量を基に「緊急時迅速放射能影響予測ネットワークシステム（SPEEDI）」で拡散予測を実施..しかしすぐには公表せず、避難指示などにも活用しなかった。保安院はこれまで「全電源喪失でSPEEDIが機能しなかった」と説明していた。（毎日jp）

hkawa33 2011/09/03 15:37:18

原発被害は人災： 1) 耐用年数を超える圧力容器の使用、2) ベントの遅れと手動停止、3) 緊急時避難計画の欠落、4) ERSSとSPEEDI情報の隠匿、5) 住民を無防備なまま放射能雲下に放置、6) 避難・除染の遅れ、7) 放射能拡散防止策の欠如等=>情報公開と住民参加を含む叡智の結集がカギ

hkawa33 2011/09/03 15:58:35

IAEA元事務次長でスイスの原子力工学専門家、ブルーノ・ペロード氏: マーク1型は圧力容器と格納容器が近接しており、水素ガスが発生すれば圧力が急激に高まる危険性が1970年代から指摘されていた..スイスでは90年代に格納容器も建屋も二重するなど水素ガス爆発防止策を強化した(続く)

hkawa33 2011/09/05 12:55:42

承前) 1992年ごろ、東電を訪れ、(1) 格納容器と建屋の強化 (2) 電源と水源の多様化 (3) 水素再結合器の設置 (4) 排気口へのフィルター設置ーを提案した..東電は巨大で、すべ

てを知っていると思い込んでいた。神様のように尊大に振舞った（産経） <http://t.co/3dKZCCm>

hkawa33 2011/09/05 13:03:43

3月11-21日の放射能雲による被曝量関連情報1：福島第2原発の40代の作業員男性は第1原発での水素爆発以降..約30キロ離れたいわき市で待機していた。その後、検査を受けると2500cpmだった。（毎日）[2500cpm=21 μ Sv/H] <http://t.co/R9j3Vqs>

hkawa33 2011/09/05 13:25:37

放射能雲による被曝量関連情報2：保安院の寺坂信昭院長が..衆院予算委員会で明らかにしたデータ..3月11日以降、福島第1原発を除いた全国の原子力施設で、作業員から内部被ばくが見つかったケースが4956件あり、うち4766件はその作業員が事故発生後に福島県内に立寄っていた。

hkawa33 2011/09/05 13:31:00

放射能雲による被曝量関連情報3：[韓国]全国言論労組KBS本部によると、3月15～17日に東京付近を取材した撮影監督を検査した結果、放射線被ばく量が103ミリシーベルトと推定された。染色体の分析結果では、1000個の細胞のうち、5個の細胞に異常が見つかった。。

hkawa33 2011/09/05 13:34:45

放射能雲による被曝量関連情報4：別の撮影監督が放射線被ばく（148ミリシーベルト）によって1000個の細胞のうち、7個の細胞が損傷を受けたと診断されている。同監督は3月12～15日に福島付近で取材した。（聯合ニュース 5月11日） <http://t.co/evdYODI>

hkawa33 2011/09/05 13:39:09

既にどれだけの線量を浴びているのかがこれからの生活環境を選択する際に最も重要な基本情報になる。福島に立ち寄った原発従事者と韓国TVクルーの被曝ケースは多くの福島の子供達が既に同様の被曝をしていないかを懸念させる。「サブマージョンに基づく甲状腺の被ばくによる等価線量」の即時公開を。

hkawa33 2011/09/05 13:51:46

被曝線量が100mSvを超えた場合は確実にがん発生の確率が増すことに誰も異論を唱えていない。東京・福島周辺で3月12-17日ごろに取材した韓国KBSのTVクルー2名がそれぞれ103、148mSvの被曝という報道 <http://t.co/evdYODI> を真剣に捉える必要がある。

hkawa33 2011/09/05 14:36:20

3月12-17日に福島・東京で取材したクルーが100mSv以上の被曝をし、福島県内に3月11日以後に滞在した5000人近い県外原発従事者がWBCチェックで相当の内部被曝が認められたのであれば、

県内に留まる子供達は初期の放射能雲を含めると一体どれだけの被曝をしているのだろうか？

hkawa33 2011/09/05 14:42:47

[KBSの]パク氏は国家放射線非常診療センターで実施した不安定型染色体分析法検査で0.148グレイ(Gy)の放射線に露出した..3月12日から15日まで、原発から40km以上離れている仙台と名取地域に滞在して撮影した。 <http://t.co/pfKneMh>

hkawa33 2011/09/05 15:00:17

自分が、子供たちが、既にどれだけの被曝をしているのかを正確に知ることなくして放射線防護に関する選択肢の適切な選択はあり得ない。政府と自治体は住民に最も基本的な事実である累積被曝線量を直ちに知らせる責任があり、住民はそれを知らなければ、自ら考えて適切な選択肢を選ぶことができない。

hkawa33 2011/09/05 15:10:32

福島から東北・関東までの広い領域の住民にとって、小佐古元内閣府参与が涙と共に開示を訴えた「初期のプルームのサブマージョンに基づく甲状腺の被ばくによる等価線量、とりわけ小児の甲状腺の等価線量」は、自分の累積被曝量を予測するための必須情報。新内閣にこれの即時公開を求める。

hkawa33 2011/09/05 15:17:16

限られた分量の情報源をDAISY化する時に、被災地の一般住民は今何を一番緊急に知りたいのかを考えている。様々な障害のために、自分で本や情報源を選んで読めない被災者が、生活再建に必要な知識を得ようとした時に、今一般に得られている情報源からだけ選んでいて十分なのかと自問している。

hkawa33 2011/09/05 15:31:34

○○ 情報源としてUstreamやWeb、Twitterなどにも目配りした情報提供があって初めて参加と自己決定のお手伝いができるのかなと思っています。

hkawa33 2011/09/05 15:42:58

社会と個人の自由、繁栄および発展は..十分に情報を得ている市民が、その民主的権利を行使し、社会において積極的な役割を果たす能力によって、はじめて達成され..十分な教育が受けられ、知識、思想、文化および情報に自由かつ無制限に接し得ることにかかっている。(ユネスコ公共図書館宣言)

hkawa33 2011/09/05 15:56:05

情報の隠蔽と操作に走りがちな政府からの独立を担保するために立法府に置かれた国会図書館の

本来の活動に期待したい。「国立国会図書館は、真理がわれらを自由にするという確信に立って憲法の誓約する日本の民主化と世界平和とに寄与することを使命としてここに設立される」（国立国会図書館法前文）

hkawa33 2011/09/05 16:15:06

締約国は、障害のある人が自立して生活すること及び生活のあらゆる側面に完全に参加することを可能にするため..物理的環境、輸送機関、情報通信..並びに公衆に開かれ又は提供される他の施設及びサービスにアクセスすることを確保するための適切な措置をとる。（障害者権利条約 川島・長瀬訳）

hkawa33 2011/09/05 16:38:11

東海村JCO臨界事故の際の希ガスの放射性雲と放射性ヨウ素による被曝については「放射能汚染と被曝」（小出裕章 1999）に記述があり <http://t.co/vrZnfZ7> 政府は「混乱」をさけるために住民の避難所が放射性雲に巻き込まれることを知らせなかったと記されている。

hkawa33 2011/09/06 05:23:41

放射性プルーム（放射性雲）：気体状（ガス状あるいは粒子状）の放射性物質が大気とともに煙突からの煙のように流れる状態を放射性プルームという..直接吸入すること..放射線を受ける(原子力安全技術センター・原子力防災基礎用語集) <http://t.co/HYjYv5W>

hkawa33 2011/09/06 05:39:02

<事故の時に考慮しなければならない放出放射性物質> 原子力施設で緊急事態が発生し、気体状の放射性物質が漏れると、放射性プルームと呼ばれる状態で大気中を流れていきます。放射性プルームには..セシウム137やプルトニウムのような粒子状物質が含まれる場合もあります。（文科省Web）

hkawa33 2011/09/06 05:44:39

JCO臨界事故の際に放射性雲が住民の避難所に流れて被曝するのを知りながら「混乱を恐れて」知らせなかった政府(小出 <http://t.co/vrZnfZ7>)が、福島で又SPEEDIデータを隠して住民の放射性雲による深刻な被曝を招いた。すべての住民は自分の被曝線量を知る権利がある。

hkawa33 2011/09/06 05:54:43

放射性雲にはキセノン133やヨウ素131の他に、文科省自ら「セシウム137やプルトニウムのような粒子状物質が含まれる」(<http://t.co/ayodlEn>)と述べる。放射性雲を直接肺に取り込んだ場合の被曝は深刻なため、特にサブマージョンモデルという被曝量の計算をする。

hkawa33 2011/09/06 06:05:00

3月12-17日に東京と福島で取材して100mSv以上の被曝をしたとされる韓国のTVクルーと5000人近い福島県内に一時滞在しWBCで内部被曝が認められた県外原発従事者の存在は、東北から関東・東海まで放射性雲が到達したすべての地域の住民が呼吸器から深刻な被曝をした可能性を示唆する

hkawa33 2011/09/06 06:31:25

福島第一原発においては、JCO臨界事故とは桁違いに深刻な被曝が予想される放射性雲が周辺から東北・関東までを襲い、北半球を一周した。SPEEDIはまさにその放射性雲から住民を守るために開発し文科省が運用していた筈なのに、政府は混乱回避を理由に情報を開示せず、深刻な被曝を招いた。

hkawa33 2011/09/06 06:32:53

福島原発をめぐる政府の情報管理は、「知る権利」がいかにないがしろにされているかを如実に物語っている。累積被曝量が隠されているのは、今後の被曝の年間許容量は議論できない。政府は住民が十分状況を理解した上で衆知を結集できるようにすべての情報をアクセスしやすい形で直ちに開示すべきだ。

hkawa33 2011/09/06 06:51:25

○○みなさん、地震大丈夫でしたか？河村

hkawa33 2011/09/07 08:40:53

Content from Twitter

関東の放射性雲に言及 原子力安全委員会久木田委員長代理： 事故の当初にとられていた..モニタリング・データ..をできるだけ..掘り起こして..3月15日に関東に（放射性）プルームが来た、それが直接の原因であることを含めて..（6月9日談） <http://t.co/QwEnmHm>

hkawa33 2011/09/07 08:57:40

○○地震は大丈夫とのこと、安心しました。大雨による地盤のゆるみにもお気をつけください。
河村

hkawa33 2011/09/07 20:15:07

9/8-9/14

〇〇 きれい荘の〇〇さんに、東京のみんなが早く元気に立ちあがれますように祈っているよと伝えてあげてください。河村

hkawa33 2011/09/08 01:33:23

「福島第一原発事故は人災」「事故が起きないという大前提で事故対策を考えていない思考停止」「SPEEDI情報は知らされていなかった」「一時は東京を含む3千万人に退去をお願いする事態も考えた」（菅直人前首相TVインタビュー） <http://t.co/xo0SB6p>

hkawa33 2011/09/08 02:06:37

「福島第一原発事故は、準備していなかったことにより事故が拡大した、そういう意味では人災」「首都圏3千万人が避難するという事態は日本と言う国が機能しなくなるということ、その崖っぷちまでいった」「東電は撤退したいと言ったが、放置は許されないと東電に伝えた」（菅前首相TVインタビュー）

hkawa33 2011/09/08 02:44:37

菅政権の下でも官僚組織の前例主義は従来通り。東電と保安院にしてみれば過去の無数の原発事故と東海村JCO臨界事故の処理手順（被曝の回避よりも住民のパニックの回避を優先）を踏襲したに過ぎないのかもしれないが従来の手順で処理できる問題ではなかった。放射性雲による深刻な被曝を未だに隠蔽。

hkawa33 2011/09/08 02:48:22

「東京電力..「事故時運転操作手順書」のほとんどを真っ黒に塗りつぶし、衆院科学技術・イノベーション推進特別委員会（川内博史委員長）に提出」「知的財産や核物質防護上の問題..川内委員長は「中身がないので隠す意味がない..」として公開」 <http://t.co/MiSyWZP>

hkawa33 2011/09/08 02:56:31

「大気中への放射性物質の放射量」を経産省が8月末に公表した。 <http://t.co/w6mN8HB> 実は7.6x10¹³ベクレル放出されたネプツニウムが半減期2.4日でプルトニウムになるという身の毛もよだつ記事があった。 <http://t.co/l9YGJpS> (続く)

hkawa33 2011/09/08 03:40:01

ネプツニウムは半減期2.4日でベータ線を出しながらプルトニウム239になる。3月12日以後東北から関東までの住民はXe-133やI-131と共にセシウム、プルトニウム、ネプツニウムの含まれた放射性雲を浴びせられ、これらの物質を、子供も大人も肺に取り込んでしまったのではないか？

hkawa33 2011/09/08 04:14:55

アルファ線を出すプルトニウム239や半減期が短い放射性希ガスXe-133は、体内のガンマ線を測るWBCで今測っても3月の放射性雲による被曝量は推定できない。政府による情報開示と東京滞在3日間で103mSv被曝した韓国TVクルーや福島出身の他県原発従事者の精査による推定が急がれる。

hkawa33 2011/09/08 05:51:23

103mSvは3日間の東京取材中の累積被曝量です。 <http://t.co/8OORb23> 他に他県に出た福島原発従事者がWBCで1万CPM以上という報道があります。 "○○ちゃんと100mSv/hと書いてください。取材中100mSv浴びたとなると大変ですよ。"

hkawa33 2011/09/08 09:10:03

残念ながら累積被曝量103mSvで「大変」なのです。 "○○@hkawa33ちゃんと100mSv/hと書いてください。取材中100mSv浴びたとなると大変ですよ。年間許容量が1mSvなのだから。"

hkawa33 2011/09/08 10:43:38

東電本店の無責任「枝野氏によると、[東電]清水氏はまず、海江田氏に撤退を申し出たが拒否され..枝野氏らが..見解を求めたところ、吉田氏は「まだ頑張れる」と述べ..菅氏は..「撤退などあり得ない」と幹部らに迫った」(読売2011.9.8) <http://t.co/HynavpD>

hkawa33 2011/09/08 13:02:25

核物質防護や知的財産保護を理由に事故原因解明に必須の1号機事故時[非常用復水器]運転操作手順書を殆ど墨塗りで衆院委員会に提出。本来は重過失で刑事責任も負うべき人災の張本人である東電が国会における原因究明を事実上妨害。「核物質防護や知的財産保護」を盾にした情報隠蔽体質は相変わらず。

hkawa33 2011/09/08 13:45:53

○○お疲れさまでした。

hkawa33 2011/09/08 14:42:30

3月12日に福島空港に着き7時間空港待機の後、宮城、新潟を取材し、関越経由で15日夕方羽田からソウルに帰国した韓国TVディレクターが148mSv(誤差の範囲27-322)被曝した。関越で高崎から羽田に異動している時に高崎のCTBTのXe-133モニターが振り切れた。(続く)

hkawa33 2011/09/08 16:55:26

承前) 3月15日に放射性雲が関東地方を覆ったことは政府も認めているが、問題は被曝量である。韓国TVディレクターの被曝量は誤差の範囲の最小値を取ると27mSvで、運悪く放射性雲と共に関

越自動車道を東京に向かったと仮定すれば、当日午後長時間外にいた住民も同程度の被曝の可能性がある。

hkawa33 2011/09/08 17:03:39

承前) 自分と家族がどれだけ被曝しているかは、東北から関東にかけての住民には、今、最も必要な知識だ。どこに住むか、仕事と学校は、健康に不安はないか、何を食べるか、多くの人が毎日この問題を考えざるを得ない。住民は自ら安全を確かめる必要を感じている。図書館が住民の期待にこたえる時だ。

hkawa33 2011/09/08 17:16:43

低線量被曝は3.11の被害者を東北から関東まで一挙に拡大した。当面は見えない被曝による被害は、正しい知識と情報が無ければ自分が被害者であることにも気がつかない。情報と知識を得ることに様々な困難がある人々は、更に困難な状況に置かれている。図書館はこの人々も積極的に支えて欲しい。

hkawa33 2011/09/08 17:33:48

○○ 大切なことですね。とにかくできることをやってみます。

hkawa33 2011/09/08 17:35:41

台風12号による土砂崩れでできた奈良県と和歌山県の自然ダム4カ所の下流にはダム決壊による土石流の危険があり、未だに最大級の注意が必要。自治体の土石流からの避難の呼び掛けに際しては、特に孤立しがちな災害時要援護者には個別に事前に連絡を取り万全の備えを要望したい。

#bousai

hkawa33 2011/09/08 17:51:15

緊急！要援護者の方に伝えてください。「五條市大塔町赤谷の「せき止め湖」が決壊するおそれがあるとして、8日午後4時すぎ、長殿、宇宮原、上野地の3つの地区の国道168号線より低い場所に住む世帯に避難指示を出し、直ちに避難するよう求めています」<http://t.co/LU38KPI>

hkawa33 2011/09/08 17:54:10

「正しい情報を得た（伝えられた）上での合意」(wikipedia)であるインフォームド・コンセント（IC）は日本でも医療の世界では当たり前。放射線のように新しい情報については、「情報を理解するために必要な時間的余裕を持って情報を提示し理解を得た上での合意（FPIC）」が必要。

hkawa33 2011/09/09 18:21:04

IC（Informed Consent）に"free, prior"をつけてFPICでなければならない理由は、放射線防護に関

わる一般になじみの無い業界用語の渦に巻かれてみて良く分った気がする。意思決定に必要な情報活動においては利権にとらわれない自由と情報の咀嚼に必要な時間が必須。

hkawa33 2011/09/09 18:29:34

公共図書館や国会図書館が国際的に通用する図書館の水準を満たすには、FPIC(Free, Prior and Informed Consent)のレベルの住民（国民）の知る権利を保障しなければならない。国立国会図書館も日本図書館協会も本気で震災・原発被災住民の支援を実行してほしい。

hkawa33 2011/09/09 18:34:50

図書館が本気で震災・原発被災住民の支援を実施しているかどうかのバロメーターは、情報が無くて本当に困っている人たちにどう寄り添うかである。毎日の生活を豊かにするレクリエーションの読書も大切だが、将来の選択の際に必要な情報を得られないでいる人々を放置しては図書館の存在理由を失う。

hkawa33 2011/09/09 18:38:24

図書館が今被災者に提供すべき情報は、分かりやすく、正確で、タイムリーなニーズに沿った情報だ。特に放射線、地震、政策に関わる情報は、最新の議論も反映したものでなければならぬので、紙の出版物だけでは足りない。**Twitter**を含む**Web**検索とネット上の動画情報のアクセスも必須だろう。

hkawa33 2011/09/09 18:43:14

ニュージーランドやチリでは大地震の際に図書館が住民の生活再建の拠点になって、補償と支援の申請書づくりやオンライン申請のサービスを展開しているとのこと。オンラインサービスを活用した支援を実践している図書館の事例をぜひ交換してほしい。特に、障害者・高齢者・外国人への支援例は重要。

hkawa33 2011/09/09 18:50:13

知識と情報はいくら分けても減らない人類のユニークな共通資産。**IP**は本来その共通資産を増やすために機能すべきなのに最近欲に目がくらんだ**IP**産業が利権ムラを作り、災害時の救援のための著作物の使用や障害のためにアクセスできない人のための非営利の情報提供などのフェアユースを脅かしている

hkawa33 2011/09/09 18:56:49

防災知識に必須の好著をDAISY化して著作権法37条の対象の障害者に早く届けたいと著者にテキストと画像ファイルの提供を依頼。著者は快諾、編集者は報道機関に使用料を払って使っている部分は原著者の許諾が必要との回答。余震も原発災害も進行中。DAISY版を次の災害の前に提供できるか心配

hkawa33 2011/09/09 19:06:01

NHK記録的豪雨の記録: 紀宝町の行政と自主防災組織の活動とそのルポが秀逸。せき止め湖下流域住民の安全策にも生かせる教訓満載。活用せねば。次の状況を具体的に予測させるカギとなる情報に裏打ちされたタイムリーな避難勧告と指示が有効。

hkawa33 2011/09/09 20:47:29

紀宝町の地域防災計画： 避難勧告前の「避難準備情報」段階で「要援護者等、特に避難行動に時間を要する者は、計画された避難場所への避難行動を開始（避難支援者は支援行動を開始）」と規定 (<http://t.co/3CNQ9HH>)

hkawa33 2011/09/09 22:47:13

〇〇 紀宝町がどのようにして自主防災組織を作り上げていったのかが更に明らかにされれば、これからの障害者・高齢者を含む住民みんなの安心・安全への取り組みの好事例として他の地域に大いに参考になると思いました。命に焦点を当てた知恵による防災はボトムアップが必須です。

hkawa33 2011/09/09 23:02:00

福島第一は収束したのか： 毎時2億ベクレル（東電・政府）と10兆ベクレル（バスビー）のどちらを信じる？「直ちに健康に影響は無い」（政府）と「呼吸器によるホットパーティクル等の吸入の危険を無視」（バスビー）は？ <http://t.co/3tolbZv> 真実があって初めて合意がある

hkawa33 2011/09/10 03:26:38

鉢呂前経産大臣の退任記者会見を見て全文起こし(<http://t.co/e7dtN6m>)を読んだが釈然としないものが残る。記者クラブ会員相手のオフレコの「発言」が無署名記事でリークされ、本人は「発言」の事実確認をせぬまま辞任した。密室での懇談の責任を問われ大臣の首が飛ぶ不思議。

hkawa33 2011/09/11 20:28:20

10万円以下の線量計のほとんどはガイガーカウンターでベータ線の検出を簡易に行うのには向いている。比較的高価なシンチレーションカウンターは、ガンマ線の高い精度の検出に適するとされる。10mSv以上も計測したいか、1mSv以下に高い感度を求めるかの用途の選択も重要。

hkawa33 2011/09/11 23:12:13

都内の我が家で使っているシンチレーションカウンターは、測定範囲が0.001~9.999 μ Sv/h。このカウンターでの庭の地表、1F室内、2F室内の日ごとの変化を見ている。気になる食品等の検査にはステンレスなべの中で測っているが幸いまだ高度に汚染された食品には出会っていない。

hkawa33 2011/09/11 23:22:24

なぜ線量計が手元にあると安心するのか。たぶん安全に直結する放射線情報が不十分だからだろう。実際に3月15-21日の放射性雲のSPEEDIやWSPEEDIの情報をメディアは伝えなかったし、牛肉をはじめ数多くの放射能汚染食品が流通に乗ってしまった。いたしかたなく線量計を持つのである。

hkawa33 2011/09/11 23:44:45

9.11（2002年アメリカ、1973年チリ）は共に暴力による人災で自然災害ではない。アメリカ連邦政府は9.11以後それまで防災を担当したFEMAにテロ対策を統合。自然災害対策が手薄になった時にハリケーン・カトリーナの大惨事が起きた。被災地に軍隊が銃を構えて入る異様な姿があった。

hkawa33 2011/09/12 07:20:28

3.11は自然災害と原発事故とを峻別する必要がある。犠牲者のご冥福を祈ると共に、復興と次の大惨事を防止するために、それぞれの被災地で懸命に取り組んでおられる希望につながる活動を支援して、冬が来る前にすべての被災者に暖かな生活拠点を確保しなければならない。福島では加えて原発が問題。

hkawa33 2011/09/12 07:59:08

原発事故は人災。1981年には公知になっていたマーク1型の過酷事故時の脆弱性を無視して再三の安全対策強化の機会を逃し、耐用年数経過後も架空の安全神話に依存して事故対策を怠り大量の放射性物質を放出して、多くの人の生命の危険と生活基盤の破壊を招いた東電の責任は重大。

hkawa33 2011/09/12 09:17:17

原発事故の責任者である東電には、環境中に福島第一原発から放出した放射性物質を回収し被害者に補償を行い再発防止を担保する具体的措置を取る責任がある。責任をあいまいにしたまま政府と住民に協力を求めるかのような「東電も未曾有の自然災害の被害者」という議論は誤り。

hkawa33 2011/09/12 09:23:54

@foodrad_bot 静岡県 茶

hkawa33 2011/09/12 10:37:27

福島原発事故は東電の積年の安全無視による人災。それを監督し、国民の生命と健康を守る責任がある原子力安全委員会（文科省）と保安院（経産省）を含む政府の責任も重い。原発安全神話の跋扈、公聴会やらせ、SPEEDI情報隠匿による被曝加重等は、関係機関の怠慢と背信とを一掃する必要性を示す。

hkawa33 2011/09/12 13:28:53

東電による補償は福島第一原発起源の放射線による被曝の被害すべてに及ぶべきだ。医療、移転補償、休業補償、汚染地買収、汚染された商品（農水産物）の買い取り、風評被害、除染、そして、汚染された土壌と廃棄物の中間処理から最終処分までを含む。平行して福島第一の収束と廃炉の責任もある。

hkawa33 2011/09/12 13:45:51

福島原発事故は東電の積年の安全無視による人災。それを監督し、国民の生命と健康を守る責任がある原子力安全委員会（文科省）と保安院（経産省）を含む政府の責任も重い。原発安全神話の跋扈、公聴会やらせ、SPEEDI情報隠匿による被曝加重等は、関係機関の怠慢と背信とを一掃する必要性を示す。

hkawa33 2011/09/12 13:28:53

東電による補償は福島第一原発起源の放射線による被曝の被害すべてに及ぶべきだ。医療、移転補償、休業補償、汚染地買収、汚染された商品（農水産物）の買い取り、風評被害、除染、そして、汚染された土壌と廃棄物の中間処理から最終処分までを含む。平行して福島第一の収束と廃炉の責任もある。

hkawa33 2011/09/12 13:45:51

9.11（2001年アメリカ、1973年チリ）は共に暴力による人災で自然災害ではない。アメリカ連邦政府は9.11以後それまで防災を担当したFEMAにテロ対策を統合。自然災害対策が手薄になった時にハリケーン・カトリーナの大惨事が起きた。被災地に軍隊が銃を構えて入る異様な姿があった。

hkawa33 2011/09/12 16:38:29

NHK首都圏ネットワーク・被災地に図書館を：「みんなのとしょかん」ぷろじえくと 宮城県内7か所の被災地仮設住宅集会所に書架付き図書館を解説 イベント会社経営の川端秀明氏がボランティアで 本だけを送った時に管理できないと言われた 図書館に地域の人々の輪ができ子供たちが明るくなった

hkawa33 2011/09/12 18:36:36

「ネプツニウムという核種が、少なくとも飯舘村や伊達市まで大量に飛んでいたそうです。今の γ 線メインの測定方法ではどんなに頑張ってもセシウムしか検出できないため、本来の危険性が見逃されてしまう...」(SPA!) <http://t.co/d4pZroo> ネプツニウムはプルトニウムになる

hkawa33 2011/09/12 18:51:01

9/15-9/21

63回原子力安全委員会（8月22日）資料第5号は、日本原子力研究機構による3月12日-15日の放射性物質の大気放出量の推定。この文書には随所にプルーム（放射性雲）が登場。プルームは肺への放射性物質の沈着が起きるのでサブマージョンモデルという特別な方法で危険性の評価をする。

hkawa33 2011/09/13 07:13:53

「隠す意図はなかったが、国民に示すという発想がなかった」（保安院西山審議官：2011年6月3日 Yomiuri Online)という体質を直ちに改めないで放射線被曝問題も收拾がつかなくなってから証拠隠滅（cf.墨塗り事故マニュアル）の上投げ出すことになる。情報公開義務強化が必須。

hkawa33 2011/09/13 09:36:37

災害時の被災地の情報ニーズに関するとても興味深いデータ。同様の分析がGoogleにはないのだろうか。-> 「東日本大震災で被災地の人は何を検索したのか」 <http://t.co/p18ddOS> via @YahooSearchBlog

hkawa33 2011/09/13 09:48:55

福島市で開かれたシンポジウム「放射線と健康リスク」に参加したICRP（国際放射線防護委員会）のアベル・ゴンザレス副委員長への毎日新単独取材：「私の予想では福島県は放射性物質による健康影響は心配はないレベルです。しかし..健康調査が必要」 <http://t.co/oH6TaOd>

hkawa33 2011/09/13 11:03:59

承前）（事故後、約2万人が県外退去、について）：「恐怖心や知識不足によって放射線の影響を誇張し、人間同士が傷つけ合うようになるのは非常に危険な状態です。福島でも同じことが起ころうとしています。こうした問題は福島だけでなくチェルノブイリでもありました。」< -ECRRとは対照的な見解

hkawa33 2011/09/13 11:10:19

肺換気診断に放射性のXe-133が使われることがある。これをもって3月15日の放射性雲の主成分であるXe-133被曝の危険を無視するのは早計。医療用にも使われるI-131が安全というわけではない。関越道を新潟から東京まで車で移動した韓国TVクルーが103mSv被曝との情報もある。

hkawa33 2011/09/13 13:10:35

foodrad_bot 山形県 米

hkawa33 2011/09/13 20:50:01

「セシウム137が、年間50ベクレル/kgでは..筋肉を侵す..ヨウ素は甲状腺に、ストロンチウムは骨や筋肉やDNAを攻撃します..放射線の影響を受けている地域の子供たちは..心電図の検査の必要があります。」(ECRR バスビー博士) <http://t.co/WSVuaDU>

hkawa33 2011/09/13 21:10:08

承前)「バンダジェフスキー氏..は、放射線生物学で、ノーベル賞を受賞..セシウム137が、心臓の筋肉をに影響があったことを臨床的に証明した..心臓病は、修復できない..ベラルーシでは、癌の増加と、心臓病の極端な増加..子供たちを..一刻も早く退避させるべき」(ECRR バスビー)

hkawa33 2011/09/13 21:18:42

ICRPと異なる立場をとる欧州放射線リスク委員会 (ECRR) は、福島原発事故に対応するために通常75ポンドで販売する同委員会勧告 (2010年版) を無償ダウンロードで提供している

(<http://t.co/Qj7X7hf>)。日本語訳は、<http://t.co/YZXFcwn>

hkawa33 2011/09/13 21:47:13

○○いつもお世話様です。自分の備忘録として活用させていただいています。ありがとうございます。

hkawa33 2011/09/13 22:34:04

○○またまたお手数かけます。それだけのお手数がかかる価値があるという自信はありませんが、もちろんOKです。もし可能であればクリエイティブ・コモンズの表示—非営利—改変禁止による無料配布にさせていただけると嬉しいです。

hkawa33 2011/09/13 23:24:19

○○了解です。

hkawa33 2011/09/13 23:37:25

放射性雲による外部被曝に言及しながら「初期プルームによるサブマージョンに基づく被曝線量」は非公開：「国際原子力機関に対する日本国政府の追加報告書-東京電力福島原子力発電所の事故について-(第2報)」(平成23年9月原子力災害対策本部) <http://t.co/rg5RHwY>

hkawa33 2011/09/14 09:46:38

セシウム137を内部被曝した場合、50ベクレル/kgで子供の心臓の筋肉の25%を1年間で損傷させるというECRRバスビーの指摘(<http://t.co/WSVuaDU>)を早急に検証する必要がある。高線量地域では子供達のWBCと心電図のチェックを入念に行ってほしい。

hkawa33 2011/09/14 16:31:15

読みに障害があるのでDAISY版教科書を使っていた福島県内の子供は7人。今年度の県内からの登録はゼロ。「あの子たちは他県から登録して使えているのだろうか」と日本障害者リハビリテーション協会の担当者たちとDAISY教科書製作ボランティアは非常に心配している。 #DiTT #dtxthkawa33 2011/09/14 20:49:30

「スウェーデンとアイスランドにおけるディスレクシアへの図書館サービス」 <http://t.co/uiMlVSfU> は、読み障害がある子どもや大人への支援のヒントの宝庫。日本障害者リハビリテーション協会情報センターは読み障害児にDAISY版教科書をダウンロード提供。 #DiTThkawa33 2011/09/17 09:53:09

LDの小中学生の多くは診断を受けていない。診断できる専門家が少なく、運よく早期診断によって問題がわかってても学校による的確な対応が保障されていない。「子供が自分で読めるDAISY教科書が欲しい」という親にエビデンスが必要と説く専門家は多いが支援する人は絶対的に足りない。 #DiTThkawa33 2011/09/17 10:22:54

DAISY教科書を使うと教育的な効果があるというエビデンスはあるかという問いは、眼鏡には教育的効果があるというエビデンスはあるか、という問いに似ている。眼鏡だって使い方を間違えれば目を悪くすることもあるし、良く見えたからといって成績がすぐ上がるわけでもない。（続く） #DiTThkawa33 2011/09/17 10:32:42

承前) 小中学校に在籍していて教科書を自分で読むことができないで躓いている子どもたちは50万人前後。心身の障害のある子と家庭で話す言語が日本語ではないブラジル人等外国人の子どもたちだ。この子たちが手にする無償教科書がDAISY版、拡大版、点字版を自由に選べない。（続く） #DiTThkawa33 2011/09/17 10:49:25

Content from Twitter

承前) 読める義務教科書用無償教科書を提供するのは国の責任であり、教科書会社・編集者・著者の社会的責任。教室で読むために眼鏡をかけるのは、日本では個人の選択の範囲。教科書をスキャンしてiPADで読みたい弱視の子の場合は、法律上は問題ないが、先生と学校は何と言うだろうか? DiTThkawa33 2011/09/17 11:05:24

承前) 同様に、DAISY教科書なら読めるLDの子がボランティアの協力を得てDAISY教科書を手に入れて読むことも、修正された教科書バリアフリー法と著作権法で合法的にできるようになっ

たが、教室でDAISY教科書を使うためには、やはり先生と学校の「許可」が要るのである。

#DiTT

hkawa33 2011/09/17 11:14:52

承前) DAISY教科書の教育的効果のエビデンスが無いと文科省はDAISY教科書製作に予算を付けない、という話があり、国会質疑を見てもそのようなやり取りであるが、点字教科書や拡大教科書等の紙の代替教科書については、眼鏡同様に、教室での使用にエビデンスの必要は無いようだ。 #DiTT

hkawa33 2011/09/17 11:24:10

承前) 読みに障害がある生徒に、家庭学習はもとより、通級指導教室と本籍の学級の両方でDAISY教科書を使い、更に試験問題もDAISY化して読みを支援したら、その子にとって何が良くなるか、そのような興味深い支援を実践する先生たちと出会うことができた。結果は想像以上だった。 #DiTT

hkawa33 2011/09/17 11:40:35

承前) 級友への手紙「三年生から、あたまをつかいはじめて四年生ではデイジーをつかったべんきょうほうほうもできるようになった..ぼくは、じぶんでテストをできたのがうれしかった。ぼくもがんばったけど、みんなのおかげもいっぱいある」 <http://t.co/pP5QM3IE> #DiTT

hkawa33 2011/09/17 11:54:28

承前) DAISY教科書があれば教科書も自分で読んで理解できるし、試験も紙では全く読めないのに殆ど0点だけどDAISY形式で出題すれば平均近くの得点になる子が日本の学校にもいるということが文科省Webに掲載された「手紙」を含む報告書で示されている。 #DiTT

hkawa33 2011/09/17 11:59:42

承前) 素晴らしい特別支援教育の実践も、一人のエピソードではエビデンスにはならないと言われそうである。しかし、ヘレンケラーも最初は一人のエピソードでしかなかったが、彼女のエピソードは従来の定説を覆して盲ろう児の教育を受ける権利を世界に示した。支援してこそその好事例なのだ。 #DiTT

hkawa33 2011/09/17 12:16:22

DAISY教科書を使うと自分で読んで理解できる読みに障害がある子どもがいる。国の予算が付いている普通の教科書も拡大教科書も点字教科書も使えない、そんな子どもたちが50万人くらいいるかもしれない。すでに700人以上がボランティアに支えられてDAISY教科書を使っている。 #DiTT

hkawa33 2011/09/17 12:28:11

アメリカでは連邦法で教科書会社に義務付けてすでに高校までのすべての教科書26000タイトルのDAISYファイルの整備が終っている。北欧諸国でも先生と生徒・親が相談して必要があればDAISY教科書を使える。日本は支援はすべてボランティア依存。予算は「調査研究」にだけ。

#DiTT

hkawa33 2011/09/17 12:33:32

明らかにDAISY教科書を支援ツールとして使わないと教科書が読めない子どもたちがおり、点字や拡大教科書に比べると生徒一人当たりの製作コストも顕著に低いにもかかわらず、全く予算化されないのはなぜだろうか。ボランティアは相当の無理をしており国によるDAISY版製作が必須。 DiTT

hkawa33 2011/09/17 12:45:54

文科省委託研究報告書 <http://t.co/pP5QM3IE> には「EPUB3形式の電子書籍はDAISY 3までのすべての機能を満たし得る上に縦書きとルビにも対応できるので、改めてDAISY教科書を作る必要はない」と記してある。EPUB3は10月中に公式リリース予定。 #DiTT

hkawa33 2011/09/17 12:52:36

EPUB3は無償で使える電子出版技術であり、そのソースをDAISY4（これも無償）で製作しておけば、DAISY、点字、拡大のそれぞれを必要とする子どもたちに自分で読める教科書を画期的な低コストで提供できる。教科書出版社はEPUB3で社会的責任を果たせる。 #DiTT

hkawa33 2011/09/17 13:02:51

今緊急に必要なのは、まず当面必要な**DAISY**教科書製作を支援するための緊急予算措置と、出版の上流からワークフローを変えて低コストで**DAISY**、点字、拡大の教科書を提供するための**DAISY4**ソースファイル製作を軸に据えたアクセシブルな出版技術の**1-2**年の研究開発。 #DiTT

hkawa33 2011/09/17 13:07:59

教科書出版社にアクセシブルな教科書づくりを指導する責任は文科省にあり、文科省自身がまず**EPUB3**に的を絞ってアクセシブルな電子教科書のイメージを持って障害者権利条約の要件を満たす努力が必要。**EPUB3=DAISY**教科書の開発が無ければその教育的効果の研究もできない。

#DiTT

hkawa33 2011/09/17 13:17:31

必要な時に自分で読めるか読めないか、子どもにとっても大人にとっても、この差はあまりにも大きい。**21**世紀の情報産業と図書館および教育の社会に対する責任は、すべての人が事前に知識と情報を持って参加する社会を実現するためにそれぞれの立場で最善の努力を払うことではなか

ろうか。 #DiTT

hkawa33 2011/09/17 15:16:02

LD学会（於、跡見学園女子大学（東京））ポスター発表（18日14時-16時半）「通常学級における読み書き困難児童に対する授業参加支援～教科書と試験問題のDAISY化を中心に～」準備。日曜も営業する大判ポスター印刷可能なショップがやっと見つかった。 DiTT

hkawa33 2011/09/17 22:10:45

〇〇 〇〇 〇〇 点字教科書配布機関であるAPHがDAISY版教科書センター（NIMAC）を運営し、DAISYファイルを自動点訳して点字にするか、点字ディスプレイに出力できるDAISYプレイヤーで読むかの選択肢があります。 #DiTT

hkawa33 2011/09/18 12:18:55

かつてヨーロッパの学会ではほぼ1年前にリリースしたDAISYのアプリケーションの評価を2-3年続けて毎年発表したEU基金の研究チームがあった。DAISY側はユーザーからの要求に応じて解決済みの過去の問題を学会で今更のように発表する研究者には、一緒に開発に参加するように呼びかけた。

hkawa33 2011/09/18 12:54:16

問題解決の最適解を求めて調査をし研究をする。検証可能な公開された事実と論理の積み重ねが科学であるとすれば、問題解決という課題からみれば当然未熟な分野も十分成熟した分野もある。支援を希望する人々の要求の科学的エビデンスを発見するのは科学者の責任であって支援を求める人の責任ではない。

hkawa33 2011/09/18 13:07:07

EPUB3のアクセシビリティの部分はDAISYの技術でありDAISYコンソーシアムの技術スタッフが中心になって開発した。だからEPUB3はDAISY同様に、数式や表を含む専門書と教科書を、全盲や弱視の人もディスレクシア等の読み障害のある人も理解し易い電子図書にできる。 #DiTT

hkawa33 2011/09/19 08:13:39

DAISYとEPUBはWeb技術を電子出版に活かした無償のオープンスタンダードだ。CDDAやMP3のようにライセンス料のかかる商品ではない。改定は透明なプロセスで進められる。最新技術を織り込んだEPUB3は10月にリリースされ、対応するDAISY4もそれに続く予定。 #DiTT

hkawa33 2011/09/19 08:25:25

DAISYの開発を進めているDAISYコンソーシアムは国際図書館連盟（IFLA）の障害者支援に積極的な図書館が集まって1996年に設立され、出版と同時に全ての人々が等しく読む機会を保障される

社会を実現するためにアクセシブルな電子出版のオープンスタンダードを開発している。 #DiTT
hkawa33 2011/09/19 08:42:27

DAISYコンソーシアムは図書館や障害者団体等の公益団体のみが決定権を持つスイスに籍を置く国際非営利法人であり、最新規格のDAISY3は米国のANSI/NISO Z39.86-2005として認証されている。DAISY4は一部EPUB3を参照して今年末にリリース予定。 #DiTT
hkawa33 2011/09/19 08:50:50

EPUB3とDAISY4の連携の結果、DAISYの日本語対応は〇〇〇さんを中心にするEPUB3のEPUB-EGLS作業部会によって行われている開発の成果が利用できる。国際標準との整合性を持った日本語の読みに関する標準化の遅れが次のネック。 #DiTT
hkawa33 2011/09/19 09:01:48

「DAISY≒眼鏡」再論： 1993年にキューバ国立図書館で視覚障害者への情報サービスに関するラテンアメリカセミナーを開催した時に、日本の弱視者が参加して、キューバの弱視の盲学校生徒がルーペを持たずひたすら点字を読んでいるのに驚いて、後で沢山のルーペを日本から送った。（続く）

hkawa33 2011/09/19 09:15:04

承前) 日本の弱視者達が使わなくなった沢山のルーペは、同じく日本の視覚障害者の皆さんが贈呈した10トンの点字用紙と共にキューバの視覚障害者団体に送られた。ルーペは日常生活では使われたと思うが、弱視の生徒に盲学校教育でルーペを使わせるかどうかは議論を呼んだに違いない。（続く）

hkawa33 2011/09/19 09:25:21

承前) 今日の日本の学校で、眼鏡をかける外すにいちいち先生の許可を求めらるだろうか？その方が楽に見えると思えば使うのが当たり前で、基本的に本人の選択に任せられるだろう。眼鏡を使うとやがて使わなくても良く見えるようになるというわけではないが、便利であれば使うのが当たり前だ。（続く）

hkawa33 2011/09/19 09:33:39

承前) 無償供与の拡大教科書も教科書バリアフリー法の効果で本人が望めば教室で使えるようになっているようだ。ところが、同じく教科書バリアフリー法と著作権法改正で市民権を得たはずのDAISY教科書を教室で使っている子は、DAISY教科書を持っている子のごく一部なのはなぜか？（続く）

hkawa33 2011/09/19 09:40:27

承前) いじめに会う可能性があるから、という意見を聞くことが多い。「拡大教科書は大きくて重くて不便だから不便さを障害を持つ子本人が我慢することになるが、DAISYは便利だから、使いたいと思う障害が無い子供たちに我慢させることになり、それは難しい」という専門家の意見もある。(続く)

hkawa33 2011/09/19 09:47:22

承前) DAISYの目標は誰もが読める出版を実現するためのオープンスタンダード開発である。紙の出版物を後からDAISYに変換していたのでは読むことに障害がある人々是对等な参加が保障されないので、今のニーズに対応しつつ、アクセシビリティに関する出版のあり方を変えようとしている。(続く)

hkawa33 2011/09/19 09:58:17

承前) EPUB3を開発するIDPFの会長を務めるG・カーシャーは「DAISYの特徴は運動だね」と言ったことがある。DAISYコンソーシアムのスタッフとしてやりがいのある国際的な「運動」に参加できて満足しているという意味だ。確かに最先端のノウハウを活かした運動とも言える。(続く)

hkawa33 2011/09/19 10:05:05

承前) DAISYが運動であるとすれば誰の何をめざした運動なのだろうか? DAISYコンソーシアムは国連WSISでDisability Focal Pointをつとめ、障害者の情報社会における対等の参加を訴え国際会議を主催した。その成果は障害者権利条約に引き継がれた。(続く)

hkawa33 2011/09/19 10:10:06

承前) 障害者権利条約第2条には、「アクセシブルなマルチメディア」をはじめとするWSISで初めて国連用語になったキーワードが含まれている。DAISYがICTアクセシビリティを国連の場で推進してきた主要なプレイヤーであることは疑いない。国連機関もDAISYを良く認知している。(続く)

hkawa33 2011/09/19 10:16:25

承前) 北米とEUでは、教室においてDAISY教科書・教材を必要な生徒は教室で使い始めている。問題は日本である。義務教育教科書に費やす国の予算は毎年400億円以上だが、DAISYを必要とする子(推定50万人)に選択の自由が無く、予算がつくのは調査研究だけで支援にはゼロだ。(続く)

hkawa33 2011/09/19 10:31:39

〇〇 読み方そのものの標準化もですが、読みが統一できたとしても、TTSへの正確な読みの渡し方の標準化、それに対応するTTS側の対応も遅れています。そもそも標準についての考え方の底

上げから始めなければならない日本の産業特有の問題もあります。 #DiTT

hkawa33 2011/09/19 10:36:44

承前) 欧米の教科書等の状況については、「読む権利に関する国際会議」(2011年2月・大阪)の記録が公開されている<http://t.co/dXq79zjh> 「読む権利」を保障していない教科書の状態は直ちに改善を要することであり、エビデンスの研究は並行して進めれば良い。 #DiTT

hkawa33 2011/09/19 12:01:20

承前) DAISYには、それを使うと読んで意味がわかる効果と、人によってはDAISYを使っている間にだんだんとDAISYが無くても読めるようになる効果とがある。眼鏡のように必要な時にDAISYを選んで使う選択肢があれば助かる人は数多い。問題はこのようなニーズを社会が認めるか否かだ。

hkawa33 2011/09/19 12:26:23

承前) 学校で多数の児童が犠牲になった体験を活かしてこれからの防災教育は、児童が自分で判断して最善をはかる力をつけることが目標になる。当然そのための教材も自分で繰り返し理解するまで読むことが期待される。すべての子どもが自分で読める防災教材が命を守るために必要なのである。(続く

hkawa33 2011/09/19 13:12:00

承前) 浦河べてるの家では、精神障害のために混乱しやすかったり、幻聴に悩む人々が自分たちで工夫してマルチメディアの避難マニュアルを作り、繰り返し改善して津波の避難訓練を実施し、今では模範的な津波避難ができるようになった。この避難マニュアルはDAISY形式で作られたものだ。(続く

hkawa33 2011/09/19 13:16:29

承前) 調査研究も良いが、エビデンスを学会の多数派が認めるまで行政は支援をしないとすれば、今DAISY教科書を必要とする子どもたちへの支援はどうなるのか。他に読める教科書が無ければDAISYも試してみるのは当然。DAISY教科書の選択肢を用意するのは行政の責任ではないだろうか。(完

hkawa33 2011/09/19 13:23:33

本日よりドバイにてITUとAICTO共催のIPTVのインターオペラビリティ会議にDAISYを代表して出席。アクセシビリティに関するセッションのモデレーターを依頼されている。IPTVの規格レベルのアクセシビリティは動画の中では最も有望なもののひとつだが、国毎の実装で勝負が決まる。

hkawa33 2011/09/20 08:22:06

〇〇 著作権法の33条あるいは37条で作ったDAISY図書が学校図書館にあれば、35条で学校の先生が授業で使う場合は外国人子弟にも使えるのではないのでしょうか？この場合、誰も得べかりし利益を失わないので、解釈して必要を満たすのも文化庁の仕事だと思うのですが、、、

hkawa33 2011/09/20 10:30:01

動画コンテンツの爆発が始ったブロードバンド時代のインターネットアクセスが、国連も宣言するように基本的人権の不可欠の一部を構成するとしたら、WebとDAISY=EPUBで構築してきたアクセシビリティとIPTVのアクセシビリティの統合に向けた取り組みが必要か。 #epub_egls

hkawa33 2011/09/20 16:22:01

IPTV、DAISY、EPUBをSMILアプリケーションとして統一的に見ると、構造化された文章と、多様な音声、静止画、動画、数式、表等の専門書固有の科学技術表現を、シンクロナイゼーションによってアクセシブルにする統一プラットフォームができそうな気がしてきた。 #epub_egls

hkawa33 2011/09/21 11:07:57

要注意！福島県原子力センターの第一原発周辺の放射線量率（nGy/h）が軒並み最大値をはるかに超えている。双葉町山田のモニターは21247を記録。従来の最大値は105だから、その200倍いじょうという異常値。政府と東電の説明は？ <http://t.co/Smw8cm3S>

hkawa33 2011/09/21 23:49:00

9/22-9/28

要注意！福島県原子力センターの第一原発周辺放射線量率（nGy/h）23時50分現在も相変わらず桁違いの値を示す。双葉町山田のモニターは21652、30分前は21247だった。従来の最大値は105。200倍以上の異常事態。東電・政府説明責任 <http://t.co/Smw8cm3S>

hkawa33 2011/09/22 00:04:39

21652nGy/hは、17.32 μ Sv/h。原発周辺ではもっと高い所もあるだろうが、福島第一原発周辺の複数のモニターが急に一齐に10-200倍の数値を示すのは何かが進行しているとしか考えられない。
<http://t.co/Smw8cm3S> 説明があるまで要注意。

hkawa33 2011/09/22 00:14:32

茨城県の情報は、1nGy/hは1nSv/hと同じと言い(<http://t.co/Ro5ls3HT>)、日本原燃は、0.8nSv/hだという。
(<http://t.co/0CPJYazy>) どっちが本当？いずれにせよ空間線量が上っているようだ
<http://t.co/Ro5ls3HT>

hkawa33 2011/09/22 00:20:47

○○ 過去最大値が間違っているのでしょうか？

hkawa33 2011/09/22 00:29:58

そうですね。他のポストが推移グラフが出ないのですが、山田のモニタリングデータの推移では、過去最大値は今より高いのですね。過去最大値の表示ミス？○○ コワニラ @hkawa33 推移グラフを見ると、ずっとそのぐらいの量で9月初旬から推移しているようですが???

hkawa33 2011/09/22 00:44:35

双葉町山田の過去の推移データ <http://t.co/RDHPVRpY> を○○さんに指摘していただきチェックした結果、現在の17-22 μ Sv/hは、過去1カ月ぐらいの値と見て大きくは変わっていないことを確認。「過去最大値」の表示ミスと結論しました。お騒がせしました。

hkawa33 2011/09/22 01:00:52

その通りです。時刻まで入れた現在地の速報の凡例には「過去最大値」とあり、現在22297の山田の過去最大値は105となっています。誤解を呼ぶ不適切な表示です。○○ @hkawa33 ただ、そうなるに過去最大値の表示ミスはかなりの間放置されてる事になりませんか？ <P3>

hkawa33 2011/09/22 01:17:27

IPTVの規格と互換性がテーマのITUワークショップがドバイで開かれ、障害者等のアクセシビリティのセッションの調整役と意見発表を頼まれた。「コンセンサス（合意）とエビデンス（科学的

な論拠)を基礎にしたインクルーシブ(皆が参加する)社会」に向けたIPTVの開発が重要という点で一致。

hkawa33 2011/09/23 13:36:26

第15回作業科学セミナー@県立広島大学。オーストラリアのDAISYコンソーシアム会員であるマコーリー大学被災者支援基金の受領式に出席。防災のあらゆるプロセスにおいて参加機会を支援する日本デイジーコンソーシアムの被災者支援活動紹介の機会をいただく。作業科学学会との今後の協力を期待。

hkawa33 2011/09/24 14:48:57

三原TVのインタビュー「一番聴衆に伝えたかったことは？」：まず生き延びなければ、避難所にたどり着いた人たちとその後の苦楽を共にすることもできない。生き延びるためには事前の知識、タイムリーな情報アクセス、的確な判断、そして隣近所での助け合いが必須。DAISYは知識アクセスを支える。

hkawa33 2011/09/24 15:18:00

調布DAISY会長牧野さんがSLiiiC主催のマルチメディアDAISY講習・体験会で行った分かりやすいDAISY概説のビデオを拝見した。 <http://t.co/7Y9BsjMJ> DAISY教科書の利用者の親であり同時に積極的な製作ボランティアもされている方達の言葉には力がある。

hkawa33 2011/09/25 01:17:48

ビデオが目次と見出しや全文検索で自在にナビゲーションができたらとつくづく思う。聞くだけでは紛らわしいキーワードも、字幕つきで表示されれば、アミがAMISと書くことも分かる。動画フルテキストシンクロのDAISY=EPUB3コンテンツを早く見たい。 #epub_egls #DiTT

hkawa33 2011/09/25 02:03:11

「成人ディスレクシアの独り言」(<http://t.co/iiNtPgoX>)を一気に読んだ。多大の時間をかけて綴ったにちがいない重い言葉が、しかし、淡々と事実を連ねるように書かれおり、読む者に時間を忘れさせる。皆に読んでほしいが、特に「読むことが困難な人々」に関わる人には必読。

hkawa33 2011/09/25 13:56:41

「成人ディスレクシアの独り言」(抜粋)：(ビデオ視聴を)画像を手掛かりに世界が広がることを楽しみながら、くり返し続けたのが重要だった気がする。間違えても笑われない。画像で意味を確かめられる。わかるまで繰り返すことができる。洋画は、オレにとって最高の教材だったのかもしれない。

hkawa33 2011/09/25 14:19:16

「成人ディスレクシアの独り言」(抜粋) : 邦楽だと、この「歌詞がわからない」というのが、なんとなく後ろめたい..字幕がない邦画は、巻き戻しても「わからない」ことがある..昔から、聞き取りにくい声や速さがある..それがうまく意味として入らないことはよくあった。映画でもそれは同じだ。

hkawa33 2011/09/25 14:29:59

「成人ディスレクシアの独り言」(抜粋) : 字幕のある洋画は、確認の余地があるのだ..1週間かけて1本の映画を見る。人は笑うかもしれないが、オレには達成感があった。最後に通してみても、意味がすうっと分かったとき、「おおっ」という驚きもあった。「読める」のは面白かった。

hkawa33 2011/09/25 14:33:14

「成人ディスレクシアの独り言」(抜粋) : タクシーの運転手、ごみ収集車の作業員、建築関係主体の派遣社員、食べるために職を転々としていったが、「読む」「書く」場面はどこにもついてきた..この時期になると、なんとか読んでいた記憶がある..「読めない」だったのが「わかるかも」になっていた

hkawa33 2011/09/25 14:39:18

「成人ディスレクシアの独り言」(抜粋) : インターネットは、画像も多いがまず「読む」ことが前提だ..ネットなら誰にも笑われず調べることができる..「読みふける」ことができるというのは、「おもしろいから」だ。つまり「わかる」からだ。完璧でなくても、少なくとも「わかるかも」と思えた

hkawa33 2011/09/25 14:44:07

必読「成人ディスレクシアの独り言」(<http://t.co/iiNtPgoX>) : 「43歳で、自分がディスレクシアだと知りました..今この瞬間、「読み・書き」の困難に苦しんでいる子達が、自分のような思いをすることなく成長して行ってほしい、そんな思いも重ねて書いています」 #DiTT

hkawa33 2011/09/25 15:07:52

成田空港行きアクセス特急には京成本線経由とスカイアクセス線経由の二種類があり、両方が停車するのは成田空港ー青砥間だということを良く知らなかった。都営浅草線内で待っていて危うく飛行機に乗り遅れるところだった。オンラインチェックイン済みなので40分前空港到着でも何とか乗れるだろう。

hkawa33 2011/09/25 19:25:02

今夜成田発のカタール航空機で国連のIGF2011が開催されるナイロビに向かう。最安航空券だと中東経由になることが最近多い。11月のサンパウロ行きもドバイ経由の予定。中東系のエアラインの運賃は安い機体は新しいものが多く、サービスも悪くない。国際航空地図は大きく変って

いる。

hkawa33 2011/09/25 19:38:03

第34回総合リハビリテーション研究大会 (<http://t.co/fz8U9yMg>) の10月1日分科会3「総合リハビリテーションに生かす工学：支援技術の産業化に向けて」(13:30-16:30)で「DAISYの開発と展開」という題で、15年間の無償の国際標準開発の経験と展望を話す。

hkawa33 2011/09/25 19:46:37

○○ありがとうございます

hkawa33 2011/09/25 19:52:07

カタル航空の成田ーナイロビ間は快適だったが、モビリティに問題がある方はドーハ乗り継ぎとナイロビ空港の両方のアクセシビリティの事前チェックが必要。広大なドーハ空港のどこにもゲートは見えなかった。ナイロビはゲートのそばにとまった機体から階段で地上に降りその後ゲートに階段で上った。

hkawa33 2011/09/26 22:55:11

東電福島第一から放出された放射性物質は東電が責任を取って回収し保管するのが基本。汚染で売れない商品は東電が買い取り、多少の除染をしても住むのに適さない地域に対しては東電の負担で転居先を提供。どうしても東電が負担できなくなった時に政府に相談ーこんな当たり前のことがなぜできないか。

hkawa33 2011/09/27 11:26:38

政府と電力業界は原発の安全神話をふりまくために使われてきた多額の費用を直ちに廃止し、それを転用して、放射線リスクを周知し無用の被曝を避けるノウハウの普及を図るべきだ。知識と共に線量の組織的効率的なモニタリングのための機材の提供と研修の実施は安全神話のPR費用の転換ですぐに賄える。

hkawa33 2011/09/27 11:44:24

膨大な量の放射性物質の海洋投棄は、国内外からの東電に対する補償要求が必至。すべてのコストを計算すれば十分な安全対策の方が桁違いに安上がりだったし、核兵器用にプルトニウムを破格の高値で売らない限り、原発に言われてきたような経済メリットは無いことを世界の原発関係者も再認識するはず。

hkawa33 2011/09/27 11:48:58

○○本気で東電が責任をもって取り組むのであればボランティアをはじめ皆で協力できるところも多いと思います。収益第一の安全軽視の結果の人災であることをまず認めて被災者に詫び、そ

の責任を果たすために、情報公開とできることはすべてやるという姿勢が出発点ではないでしょうか

hkawa33 2011/09/27 12:41:16

〇〇人の命や平穏な生活、安全な食品の値段が値切られて、原発の利益が計算されてきたことが問題です。一回の破綻で保険料がとて払えないくらいに高くなるという事実を明らかにするためには、責任を明らかにし、補償すべきものを全て補償させて被害者を救済することが最も効果的です

hkawa33 2011/09/27 12:46:22

今の日本に、真実を深く知った上で自分の意見を持ち、誰からの圧力も心配せずに意見を表明して政策の決定に参画するという意味での参加が保障されているだろうか？政府は読むことが難しい子供や大人には読んで理解するための配慮の責任を果たさず、読める人たちには原発神話を官民で刷り込んできた。

hkawa33 2011/09/27 13:18:21

長尾真が『「わかる」とは何か』で「客観的な真理が絶対的なものでなく」「心の底から納得できる状態」「の大切さということにもっと目を向けるべき時代にきているのではないだろうか」（174頁）と主張していることは興味深い。科学的知識を子供達のためにどう生かすかを科学は教えてくれない。

hkawa33 2011/09/27 13:33:06

IGF2011開会式でITU事務総長が「まだ世界には様々な障害を有する十億人の人がいてインターネットのアクセシビリティの課題がある」と明言。(ナイロビ国連本部にて)

hkawa33 2011/09/27 22:04:19

エンパワメント (Empowerment) という言葉がある。誰かが助けてあげるのではなく、本人の対応能力をできるだけ高めることを支援すると言う意味で、自立をめざす開発や障害の分野で良く使われる。実は、激甚災害の犠牲者を決定的に減らすためにも、災害時要援護者のエンパワメントが必要だ。

hkawa33 2011/09/28 03:11:05

阪神淡路大震災では窒息、3.11では溺死、が主な死因とされる。殆どの犠牲者の発災から亡くなるまでの時間は極めて短く、津波に飲まれた人の大半は救援部隊の到着前に亡くなっていたと思われる。伝えられる国の専門家会議の5分以内の避難方針は自助を基本に隣近所が協力して避難することが前提だ。

hkawa33 2011/09/28 03:31:36

「命を守る」ことに防災の目標を絞り込むことも重要。大地震の後、一人一人がとにかく生き延びて救援を待つことに全力を尽さなければ救援の意味が無い。警報を発し、国内外から救援を送る防災計画に加えて、地域で災害時要援護者のエンパワメントを重点にした参加型の防災活動が次の課題である。

hkawa33 2011/09/28 10:02:01

「地域における災害時要援護者が積極的に参加する防災活動」の実現は容易ではないが不可能ではない。災害時にパニックに陥ると本人も周囲も危険になるが、自分と家族や友人の安全確保という視点で考えれば、震度6-7でもパニックにならずに的確な安全行動をとれるように対応能力の向上を図る事になる

hkawa33 2011/09/28 10:32:41

災害時要援護者の対応能力向上の5条件：1. 要援護者が災害時に何に困るかの理解、2. 災害の正確な理解と対応策の事前準備、3. 要援護者が心の底から「万一の時はこうしよう」というレベルでの理解、4. 施設・グループホーム・家族・ご近所との共同の避難訓練の参加、5. 分かる防災情報の提供。

hkawa33 2011/09/28 10:42:45

承前) 災害時要援護者のエンパワメントとは、この5条件を一つ一つクリアすることである。障害理解や、日ごろのご近所での交流を深めたり、仲良くしたりと、一見防災研修課目外のことが並ぶが、災害時要援護者である自分自身や家族・友人の安全は、皆がこの現実に向かい合うことから始まる。

hkawa33 2011/09/28 10:56:03

1. 障害の理解は、本人が理解できていない場合に特に難しい。地域の障害に関わる団体の特に障害者本人と交流して理解を深める必要がある。精神障害等の差別を恐れて孤立しがちな障害については浦河べてるの家等の公開されている地域の取組みが参考になる。<http://t.co/yFM72aUD>

hkawa33 2011/09/28 11:22:11

(1. 障害理解) 視覚や聴覚あるいはモビリティに障害がある場合も、一人ひとり災害に関して何に困っているかは多様だ。必ず本人の意見を聞いて正確に困っていることを共通の理解にすることが重要。ディスレクシア等の本人も知る機会のない障害の場合もある。<http://t.co/iiNtPgoX>

hkawa33 2011/09/28 11:33:23

@hkawa33 ○○福島県原子力センターに照会した結果、『「過去最大値」は、3月11日の震災前の値で、期間は平成21年度末までの値です。記載不足から誤解を招いておりますことお詫び

申し上げます。今後、HP記載の見直しを図ってまいります。』との回答を頂きました。

hkawa33 2011/09/28 11:46:20

2. 災害の正確な理解と対応策：団体や地域で集まって学習することから始めるしかないが、それぞれの地域と近隣での災害の歴史がベースになる。自治体の市史、町史等が意外に詳しく被害を記述している。気象台、測候所の観測記録も重要。地震・津波は<http://t.co/hF2FX7HT>を推奨。

hkawa33 2011/09/28 11:54:44

(2. 災害理解と対策) 原発・放射線リスク対策が焦眉の課題。100mSv以下の外部被曝は無視できるか無視してはならないか、内部被曝の危険はどこまでわかっている、わかっていない部分については自分はどのように判断して行動するのかを決めなければならない。これも意見交換しながら学習するしかない。

hkawa33 2011/09/28 12:04:07

(2. 災害理解と対策) 日本デージーコンソーシアムは、国際DAISYコンソーシアムの応援を得て、様々な障害がある人や高齢者にもわかりやすいDAISYでの情報提供をして被災者を支援している。地震・津波と放射線リスク文献を近々追加の予定。<http://t.co/yyyNV7pB>

hkawa33 2011/09/28 12:16:00

3. 要援護者自身の理解：災害時に自分はどうなるか不安を抱える要援護者が自ら「こうしよう」「こうすれば安全だ」という理解を持つことが過酷な災害の中での生存の絶対条件。「足手まといになりたくない」「迷惑をかけたくない」という気持ちと周囲の人が一緒に闘って、「こうしよう」を見つけよう。

hkawa33 2011/09/28 12:21:06

4. 避難訓練：自治体の防災訓練の時に小さな一歩からでも参加することが肝心。たとえ自分で操作できなくても、AEDや消火器の役割と使い方を理解するだけでも一歩前進。地域の防災は山ほど知識が必要。一人ひとりが自分の安全に最も関わる知識を持ち、衆知を集めることで安全が前に進む。

hkawa33 2011/09/28 12:26:43

(4. 避難訓練) 歩行が難しい、聞こえにくい、見えにくい、言葉がわかりにくい、人混みが苦手、外出が難しい、医療用器具が常に必要、、、地域には様々な困難を抱える人がいる。防災の最終目標は、これらの困難を抱えるすべての人の安全だ。訓練を機会に一つ一つ工夫し交流し解決の努力をしてみよう。

hkawa33 2011/09/28 12:34:29

5. 分かる防災情報の提供： 国と自治体の責任は、様々な困難を抱える災害時要援護者が「分かる」情報をタイムリーに届けることだ。見えなくても、聞こえなくても、言葉が良くわからなくても、命に関わる肝心な防災情報を、同時にそれぞれの人に提供するにはDAISY4形式の版下作成が最適だ。

hkawa33 2011/09/28 12:43:55

（5. 分かる防災情報）DAISY4形式で版下を作れば、Web、ビデオ（放送）、点字、大型活字、音声（ラジオ）、普通の印刷の全てを一斉に出力できる。視覚障害者にはDAISYはすでになじみ深い。ディスレクシアの児童の教科書やベテランの家の防災マニュアルで分かりやすさは実証されている。

hkawa33 2011/09/28 12:49:17

（5. 分かる防災情報）国と自治体が要援護者のニーズにこたえるために、文字（点字・大活字含む）、音声（字幕付き）、画像（音声解説付き）、動画（手話、副音声解説、字幕付き）を同時に扱って、それぞれ必要なものだけを出力することもできるDAISY4による防災情報発信を実施することも必須

hkawa33 2011/09/28 12:58:21

○○ 情報発信者がDAISY4で作成すればパイプラインというツールでDAISY2.02とDAISY3のどちらにでも自動変換できるのでサピエに取り込むのも容易だと思います。

hkawa33 2011/09/28 13:02:33

○○ 最初が難しいのですが地域の障害者団体で自治体の防災担当とまず話し合うことと、少し先に行っている地域の障害者団体や自主防災組織、自治体防災担当者などから話を聞いて、自分の住むところでどうするか相談を始めることをお勧めします。

hkawa33 2011/09/28 13:05:46

ナイロビの広大な国連コンパウンドとIGF2011の会議そのもののアクセシビリティをめぐってDCAD内で議論沸騰。明日の全体会議でアクセシビリティ改善をW3C/WAIのShadiが提言する。来年のアゼルバイジャン（バクー）での改善が目標。

hkawa33 2011/09/28 23:59:23

9/29-9/30

IGF2011のワークショップでインドのArunが盲ろう者へのAndroid携帯電話を用いた低価格の支援機器と自閉症スペクトラムを中心にしたICTによる認知の障害者への支援を発表。LDへの認識は Bollywood映画（Taare Zameen Par?）で高まったと思ったがまだまだとの事

hkawa33 2011/09/29 00:17:47

○○ ○○ 東電には責任があり、どうすれば最も被害者を速やかに救済できるかが一番大事な問題です。被害者が参加する積極的な議論の場が必要です。

hkawa33 2011/09/29 16:46:17

○○ 加害者が被害者に理解できる形で情報を開示して加害者としての責任を明らかにすれば、十分な情報を得て、それを理解した上での合意を形成することも可能になりますし、そうあって欲しいと願います。その時に障がい者や高齢者の知る権利と参加する権利を必ず保障すべきです。

hkawa33 2011/09/29 20:07:26

○○さんのお話（総合リハ研第5分科会）： 神戸東灘区御影教会に避難所運営を見習った。日課ミーティング。=>仙台市の避難所運営支援システム：家庭健康課と障害高齢課の連携。地域包括支援センター（支援施設を知っている）の活用。ボランティアが多くなるほど危ない要素が増える現実。

hkawa33 2011/10/01 16:11:55

○○さん（続き）：避難所第一期から第二期の間に集約期あり。仙台では集約期に保健師は泊まり込みから地域に戻った。ニーズ（商業ベース vs 対人ベース）：マスコミのニーズ選択が企業・善意と結び付いていく=>企業からのアイスクリーム寄付、マスコミの被災者直接取材を若林避難所では拒否。

hkawa33 2011/10/01 16:12:49

○○さん（続き）：支援の中心になる人、個別支援に従事する人は「健康に生きること」の共通理解必要。TVコマーシャル（公共放送機構?）の「人のつながり」に違和感。避難所運営を支援した白老町等北海道の町村、新潟市、神戸市、姫路市、黒潮町等に謝辞。

hkawa33 2011/10/01 16:13:32

丹羽登文科省特別支援教育調査官（総合リハ研第5分科会）：小学校は大人の方が少ない中で電動車いすの子の停電の際の移動が困難。心臓病等の子への配慮が課題。3.11被災学校数6284。三次補正予算：施設復旧、施設防災対策、防災教育、心のケアと健康相談、大学を活用した経済再生等、、、

hkawa33 2011/10/01 16:21:13

IGF2011のワークショップでインドのArunが盲ろう者へのAndroid携帯電話を用いた低価格の支援機器と自閉症スペクトラムを中心にしたICTによる認知の障害者への支援を発表。LDへの認識はハリウッド映画（Taare Zameen Par?）で高まったと思ったがまだまだこの事

hkawa33 2011/09/29 00:17:47

○○ ○○ 東電には責任があり、どうすれば最も被害者を速やかに救済できるかが一番大事な問題です。被害者が参加する積極的な議論の場が必要です。

hkawa33 2011/09/29 16:46:17

○○ 加害者が被害者に理解できる形で情報を開示して加害者としての責任を明らかにすれば、十分な情報を得て、それを理解した上での合意を形成することも可能になりますし、そうあって欲しいと願います。その時に障がい者や高齢者の知る権利と参加する権利を必ず保障すべきです。

hkawa33 2011/09/29 20:07:26

2011 10/1-10/7

仙台市〇〇〇さんのお話（総合リハ研第5分科会）： 神戸東灘区御影教会に避難所運営を見習った。日課ミーティング。=>仙台市の避難所運営支援システム：家庭健康課と障害高齢課の連携。地域包括支援センター（支援施設を知っている）の活用。ボランティアが多くなるほど危ない要素が増える現実。

hkawa33 2011/10/01 16:11:55

〇〇さん（続き）：避難所第一期から第二期の間に集約期あり。仙台では集約期に保健師は泊まり込みから地域に戻った。ニーズ（商業ベース vs 対人ベース）：マスコミのニーズ選択が企業・善意と結び付いていく=>企業からのアイスクリーム寄付、マスコミの被災者直接取材を若林避難所では拒否。

hkawa33 2011/10/01 16:12:49

〇〇さん（続き）：支援の中心になる人、個別支援に従事する人は「健康に生きること」の共通理解必要。TVコマーシャル（公共放送機構？）の「人のつながり」に違和感。避難所運営を支援した白老町等北海道の町村、新潟市、神戸市、姫路市、黒潮町等に謝辞。

hkawa33 2011/10/01 16:13:32

丹羽登文科省特別支援教育調査官（総合リハ研第5分科会）：小学校は大人の方が少ない中で電動車いすの子の停電の際の移動が困難。心臓病等の子への配慮が課題。3.11被災学校数6284。三次補正予算：施設復旧、施設防災対策、防災教育、心のケアと健康相談、大学を活用した経済再生等、、、

hkawa33 2011/10/01 16:21:13

丹羽氏（続き）：帰宅途中、帰宅後の被災事例と安否確認の困難。=>保護者への引き継ぎの課題。安否確認する先生も自宅を失って疲弊した事例も。近隣の被害にあわなかった学校から被災学校への教員派遣支援もあった。避難所生活は障害のある子は難しい。避難所では医療支援が困難。燃料等の不足。

hkawa33 2011/10/01 16:26:52

丹羽氏（続き）：特別支援学校を福祉避難所としての活用を望む声、非常用電源、燃料確保等の要望も検討していく。被災直後は、電源は厳しくてもメーリングリスト、SNS等の情報発信がされた。今後の課題として、学校が避難所となることを視野に入れた施設設備の整備が重要。

hkawa33 2011/10/01 16:32:33

災害時要援護者の定義がはっきりしない、災害時に配慮を要する人々としたほうが良いという趣

旨の意見があった。いずれにせよ、生活再建=>防災のまちむらづくり=>防災計画・訓練=>早期警報・間に合う避難行動=>次の生活再建を準備する避難所生活：このサイクル全体に誰もが参加できる配慮が必要

hkawa33 2011/10/01 22:27:03

「構造物だけでは津波から守れない」、「5分以内で津波避難」どちらもその通り。震災と原発の悲惨な体験を風化させない知識と文化の中核に、身元確認できた14553人の犠牲者の死因（90.5%が溺死）と年齢構成（65歳以上が55.7%、警察庁発表8月31日現在）をしっかりと刻みたい。

hkawa33 2011/10/01 22:56:49

身元確認できた14553人の方々の検視結果である死因（90.5%が溺死）と年齢構成（65歳以上が55.7%）等から、犠牲者の声にならない声にしっかりと耳を傾ける作業が次の大惨事を回避するために必要だ。すべての住民と一時滞在者の安全な避難と避難してからの支援・生活再建の両方が必須。

hkawa33 2011/10/01 23:08:48

避難の緊急性が高ければ高いほど、避難所には着のみ着のままの人が増える。それでも避難所に何とかたどり着ければ、その後どう健康を維持するかの大きな課題はあるものの、とりあえずの安全は確保できる可能性が高い。避難所への救援をどうするかは重要だがその前に必ず避難所までの避難行動が必要だ。

hkawa33 2011/10/02 03:05:03

地震後5分以内の津波避難と聞いて多くの人は無理だと思うに違いない。障害者と高齢者にとっては特に。浦河べてるの家で、これまでの記録をもとに、地震が起きてから4分以内に海拔10メートル以上に大急ぎで避難という避難行動の目標を立てた時も、最初は無理と思われたが、今は目標を達成している。

hkawa33 2011/10/02 03:29:14

地震は予知できないし日本ではいつどこで起きても不思議ではないという事実が今回の大惨事で日本人の共通理解になったとすれば、「災害時要援護者」であれ「配慮を要する人」であれ、可能性のある多くの災害から命を守るためには可能性の高いと思われる災害に対する地域の防災活動への参加が必要だ。

hkawa33 2011/10/02 03:47:59

災害時要援護者の防災活動への参加を実現するには、情報・知識の共有の支援やコミュニケーションと移動の支援が必要だ。支援やは言葉だけでなく行動を伴わなければ意味が無い。少なくとも国と自治体は支援を必要とする人々が理解できる情報をタイムリーに発信して正しい状況理解

を促進する責任がある。

hkawa33 2011/10/02 04:10:38

〇〇 浦河べてるの家の津波避難訓練は、最短時間で目標の高度に達する避難路の研究から始まり、夏冬それぞれ昼夜に避難訓練を実施しています。 <http://t.co/A4zvOCF0>

hkawa33 2011/10/02 04:27:35

地震・津波・原発等すべての防災計画の基本はインフォームド・コンセントを拡張したFPIC (Free, Prior and Informed Consent)。「事前の十分な情報と知識の提供を前提とする自由な意思決定による合意」プロセスは災害時要援護者を含む全住民に保障されるべきだ。

hkawa33 2011/10/02 16:09:13

防災において「事前の十分な情報と知識の提供を前提とする自由な意思決定による合意 (FPIC)」プロセスを言葉で否定する防災専門家は一人もいないだろう。しかし実際に地域で暮らす住民の持つ防災活動参加や本番の避難の際に抱える個別の困難を支援する知識が無いので実践は「配慮しよう」で終る。

hkawa33 2011/10/02 16:16:34

様々な障害を持つ人が地域や中央や地方の行政の防災計画に個人あるいは団体として参加する意義はFPICの実行にある。津波避難が難しい人が抱える困難をきちんと把握し防災計画に反映して選択肢を設け、理解と合意を得てそれを実行しなければ、その人たちは次の津波でも取り残されて犠牲になる。

hkawa33 2011/10/02 16:24:53

地震が多発する海岸近くのグループホームや一般住居に住む150人以上の精神障害を抱える人々の自助組織である浦河べてるの家のメンバーが、集中しにくさや混乱し易さ、パニックへの恐怖、必要薬の供給不安など、一つ一つを数年がかりで解決し、今では町内の津波避難のモデルになっている事実は重要。

hkawa33 2011/10/02 16:33:25

様々な障害者が抱える個別の困難やそれが複合した時の想像を絶する避難行動の難しさに共に正面から向かい合う防災計画でなければ、発災直後の防災活動の主要なテーマが救援部隊やボランティアの活動になり、最も大事な発災後1時間の生き抜くための被災者自身の闘いの効果的支援が焦点にならない。

hkawa33 2011/10/02 16:44:37

防災も放射線被ばくへの対処も、全ての住民が参加し、合意をもって決定するという民主主義

のルールに則る以上に良い方法があるとは思えない。その大前提が「事前の十分な情報と知識の提供を前提とする自由な意思決定による合意（FPIC）」である。そのためには開示情報のアクセシビリティが必須。

hkawa33 2011/10/02 18:04:57

〇〇 すみません、思ったことをつぶやいたので皆さんに読んでいただくための配慮がありませんでした。

hkawa33 2011/10/02 18:07:35

今回のような大きな災害のときは、警察も消防も役場も被害にあっていて、遠くから救援が来るまでには早くても何時間もかかる。助け合えるのは隣近所だけだ。津波に巻き込まれそうな人々の生死を分けるのは最初の5分間。支援が必要な人も日ごろから準備し練習に参加して手を取り合って逃げれば助かる。

hkawa33 2011/10/02 23:12:15

避難が難しい人が計画や訓練に参加すると、その地域全体がより安全になる効果がある。最初はどうしたらよいかわからなくても、皆で知恵をしぼるうちに名案が浮かぶこともある。他所ではどうしているか調べるのもよい。様々な「災害弱者」の困難が次々と見つかるので焦らず一つ一つ解決するのがコツ。

hkawa33 2011/10/02 23:19:16

避難の困難を近所に知られたくない自分の弱さと思う人は多い。でも、それは死ぬよりもいやなことだろうか？「災害で生き残るより死んだ方がマシ」と思う限り生きるための防災には参加しない。日ごろから皆が参加して気持ちよく暮らすコミュニティづくりを進めることが防災力の基礎体力作りになる。

hkawa33 2011/10/02 23:34:16

他人の避難の足手まといになりたくないと言う人も少なくない。津波の来る方向に向かって助けに来てほしい言えば、来る人の命も危険にさらすことになる。二重遭難の危険があれば、安全が確認されない限り訓練されたプロの救援部隊も来ない。同じ方向に逃げる人々の間の協力で問題解決を図るしかない。

hkawa33 2011/10/02 23:51:01

大地震があってから5分で津波避難をするには、十分な準備が必要。避難が困難な人全員が安全に避難するためには、全員の同意による避難活動の参加が必須。聞こえにくい、見えにくい、理解しにくい、混乱し易い、パニックになりやすい、動けない、、、方法が見つかれば生き、でなければ死ぬ真剣勝負だ。

hkawa33 2011/10/03 02:16:40

発災から5分間の生きるか死ぬかの真剣勝負があらゆる津波侵水地域で闘われるのが現実。この現実に向かい合わなければならない被災者を現場でどう支援するかが人の命を守る防災の焦点だ。現実には自分と家族の命がかかっているはずの防災活動に参加しない人もいる。本当の「理解」が無いからだと思う。

hkawa33 2011/10/03 02:38:07

頭で理解しても、そうしようと行動する気持ちが高まらなければ、隣近所の人と話し合いや学習を重ねる地域の防災の会議に参加する気になるのは難しい。特に、自分ができれば近所に知られないで済ませたい避難の困難に関わる弱さを抱えていれば尚更だ。大惨事の記憶が鮮明な今ほど行動に移す好機は無い。

hkawa33 2011/10/03 02:50:52

国と自治体の防災責任者は、被災の記憶が鮮明な今、地域の全住民を対象にした防災活動に全力を挙げるべきだ。地域の障害者団体と防災組織が協力して、地域の様々な障害を持つ人々に防災活動への参加を呼び掛け、障害がある人も読んで理解できる情報とコミュニケーションを保障するための予算が必要だ。

hkawa33 2011/10/03 03:03:29

〇〇期待しています！

hkawa33 2011/10/03 03:07:40

防災は事が起これば命がけの真剣勝負だが、いつ起きるかわからないし、又、意地悪く忘れたころにやってくる。真剣に取り組むことと、長続きするように無理をしないで楽しみながら進めることがコツ。災害が来た時に本当にやっていて良かったと思うためにも、日ごろのちょっとした「良かった」も大切に。

hkawa33 2011/10/03 03:13:59

〇〇本音でのご意見はありがたいと思っています。

hkawa33 2011/10/03 04:42:13

児玉龍彦発言（朝日ニュースター）：SPEEDIは最初の8日間に必要だった。データが足りないから公表しなかったというのは逆。データが足りないから予測するためにSPEEDIがあった。必死で計算を続けた現場の人は非公開に怒っていた。直ちに健康に影響が無いという範囲以上の被曝があった。

hkawa33 2011/10/07 01:43:34

児玉発言（続）：セシウムは粘土に吸着する。肥料のカリウムやアンモニウムが入ると入れ替わって水に溶けだす。少し開発して検査室を工夫してGBO検知器を使うと二本松の米すべて（1万トン）が10日で全量検査できる。設備に2億円。この方法で魚も凍ったまま全量検査できる。検査精度管理は重要。

hkawa33 2011/10/07 01:52:45

児玉発言（続）：全量検査してセシウムがある限度（普通は25ベクレル以下）以上出たら政府が全部買い上げるべき。東電に二本松市長が全部買い上げを要求したのは当然。現地災害対策本部長は6人目。原子力安全委員会は無気力・無責任。各省庁の対策委員会は非専門家とこれまでの原発推進者で構成。

hkawa33 2011/10/07 02:13:27

児玉発言（続）：子供の手に触れるところを緊急に除染することと、本来の除染は別。本来の除染とは隔離して安全に保管することで、緊急除染とは全く別。水を隔離することが保管に必須。人工バリア型処分場の提案。下水処理場の恩恵を受けている地域内に汚染汚泥を保管が原則。住民の見学確認を推奨。

hkawa33 2011/10/07 02:30:05

児玉発言（続）：自宅等の当該地処分も考慮しないと除染が始められない。ISO標準の120cm高20トンの標準コンテナに収めて、地下水脈より高い所に保管し、1メートルの土をかぶせればそれなりに安全に保管できる。コンテナコストは100万と言われている。屋根ふき替えコストは意外と安い。

hkawa33 2011/10/07 02:43:48

DAISY Pipeline2 (<http://t.co/2FjISOZI>) を使ってまがりなりにもDAISY2.02のコンテンツをEPUB3に自動変換し、Easy Reader日本語版6.02での表示と自動読み上げ、ESPURでの表示ができた。 #epub_egls #DiTT

hkawa33 2011/10/08 16:24:05

DAISY-pipeline2 リリース1は、linux, Mac, Windowsで共通して使える変換ツールで、DAISY2からEPUB3、DAISY3 XMLからDAISY4AI、DAISY4 AIからEPUB3などへの自動変換ツール。コマンドラインで操作するのでまだプロ向け。

hkawa33 2011/10/08 16:56:03

DAISY-pipeline2は、LGPLライセンスなので企業もこれを使ってツール開発をして販売できる。DAISYコンソーシアムは誰もがアクセスできる出版のための国際標準を開発し無償で提供する図

書館と障害者団体が構成する国際非営利法人。企業にDAISY=EPUB参入を呼び掛ける。

hkawa33 2011/10/08 16:59:52

DAISY-pipeline2は、LGPLライセンスなので企業もこれを使ってツール開発をして販売できる。DAISYコンソーシアムは誰もがアクセスできる出版のための国際標準を開発し無償で提供する図書館と障害者団体が構成する国際非営利法人。企業にDAISY=EPUB参入を呼び掛ける。

hkawa33 2011/10/08 16:59:52

DAISY-pipeline2を試してみたい方は、<http://t.co/oipHtCB2> からダウンロードできる。開発者向けのプロジェクトサイトは、<http://t.co/2FjISOZI> 日本の企業も積極的に活用してほしい。

#epub_egls #DiTT

hkawa33 2011/10/08 17:04:38

全人口の20%に上る情報から疎外されている大人や子供の存在に注目し、アクセシブルな**EPUB3**の導入を急ぐべき出版分野： 防災、教科書・教材、国・自治体・公益団体の出版物、医学医療、求職・求人、国立国会図書館や公共図書館のデジタルライブラリー.. #epub_egls

#DiTT

hkawa33 2011/10/08 17:18:36

DAISY4=EPUB3の開発に従事する**DAISY**コンソーシアムの開発スタッフ（**George, Markus, Daniel, Marisa, Romain**）は浦河を訪問し、べてるの家や自治会の人々との防災交流に参加。何故情報はアクセシブルでなければならないかを肌で学んだ。

hkawa33 2011/10/08 17:27:10

10/8-10/14

(補足) DAISY図書をPipeline2の"daisy202-to-epub3"でEPUB3に変換するとデフォルトが"compatibility-option=true"なのでNCXが生成され、まだEPUB3に対応していないはずのEasyReaderで読み上げることができる。

hkawa33 2011/10/09 01:19:26

○○ EPUB3は規格としてはDAISYが開発したアクセシビリティ技術が、テキストや数式の他に、目次・副音声解説・点字字幕がついたビデオもカバーします。手話ビデオ付き出版も可能です。問題は出版者や国会図書館がこれを活かすかどうかです。 #epub_egls #DiTT

hkawa33 2011/10/09 01:28:28

(続き) ○○ DAISYコンソーシアムは規格を開発しそれを製品にするとどんなことができるのかを示す無償のオープンソースの基本ツールを作って、国や企業やNPOに、その規格とモジュールを活かして製品とコンテンツを作るように呼びかけます。 #epub_egls #DiTT

hkawa33 2011/10/09 01:35:30

○○ EPUB3は、4種類（音、音の無い画面表示、音+画面表示、ビデオ付き画面表示）の出版物をアクセシビリティを保障しながら作れます。利用者のニーズにより、音（TTS含む）、静止画面、動画、点字ディスプレイ、スイッチ、ボイスコマンド等に対応するプレイヤーを選びます。

hkawa33 2011/10/09 01:55:48

原発も発達障害も毎日心身がボロボロになっていこうとしている子供たちへの具体的な支援が最優先。福島起源の放射線の疫学調査やエビデンス・データ収集に従事する研究者は、自分の知見と研究費を活用して目の前で日々壊れて行く子供たちを全力で支えながら「研究」を進めることを考えるべきだ。

hkawa33 2011/10/09 02:08:47

○○ 日本語のマルチメディアDAISY（2.02規格）図書をPipeline2でEPUB3にコンバートして、EPUB3も読めるiPhoneアプリのbREADERに送って表示はできましたが、VoiceOverをONにしてもタイトルを読むだけで本文は読みませんでした。

hkawa33 2011/10/09 02:48:34

いくつかの障害分野では障害者本人の意見が表明され、言葉の上では参加が当たり前になってきているが、障害者の基本的人権に法的な根拠を与える国連障害者権利条約の批准は先送りされている。超高齢社会に突入し震災の復興とエネルギー政策・まちづくり・知的基盤の再編成の今こそ早期批准が必要。

hkawa33 2011/10/09 03:07:21

浦河べてるの家で実際に使った津波避難マニュアルをDAISY Pipeline2でEPUB3に変換し、iPhoneのbREADERで文章部分の縦・横書を共に確認した。bREADERはMedia Overlayをサポートしていないらしく、オリジナル音声は聞けなかった。#DiTT

hkawa33 2011/10/09 13:33:48

ECRR2010年勧告は本来市販出版物だが、日本の原発事故被害者救援のためにPDF版が無償公開され、有志による日本語訳もPDF版が無償でダウンロードできる。それに対してICRP2007年勧告日本語版は、3675円で市販される紙の出版物があるだけのようだ。被害者救援姿勢の差か？

hkawa33 2011/10/10 03:42:10

大震災の折にIPAやNLM等の外国の国際出版団体や専門図書館と共に日本の一部の著者や出版者が被災者救援に役立ちそうな文献のオンラインアクセスを無償で公開した。著作権が著作物の円滑な利用を目的とするならば、災害ですべての情報を失った被災地へのオンライン情報支援は大変効果がある。

hkawa33 2011/10/10 12:49:27

承前) 被災者と支援者が必死で情報を求める時に、流通もままならない被災地の人々にも紙の本を買えと言わんばかりの出版社もあるようだ。万一権利者がその程度にしか出版の公益性を意識していないのであれば、フェアユース規定を設けて著作権を制限しなければ必要な緊急災害時の情報提供が阻害される。

hkawa33 2011/10/10 13:08:31

承前) ICRP2007年勧告は、政府が合意形成のための根拠資料として再三引用するが、日本語でその全文にアクセスするには3675円で売られている紙の報告書を買うか図書館から借りなければならない。内外から救援のための情報のオンライン提供が行われている時に政府と出版者のこの対応は不可解

hkawa33 2011/10/10 13:14:40

承前) ICRP2007報告書はECRR2010勧告等と併せ読んで国民的な合意を形成するための基本文献の一つ。専門的ではあってもこのような合意形成の基本になる文献は、政府が自らの責任で翻訳して直ちに国会図書館等のオンラインサービスですべての関係者がアクセスできるようにすべきもの。

hkawa33 2011/10/10 13:27:24

リハ協のDAISYファクトリー(<http://t.co/OeB8y5DM>)「盲導犬の健康管理」をダウンロード

しPipeline2でEPUB3にコンバートしてAdobe Digital Editionsで表示。目次が表示されないが他は問題なさそう。 #epub_egls #DiTT

hkawa33 2011/10/10 15:00:40

Adobe Digital EditionsにはAdobe Readerにある「読み上げ」機能が見当たらない。スクリーンリーダーがあればEPUBも読めそう。Media Overlayへの対応と「読み上げ」機能内蔵を望むが、その時はDAISY 2と3のサポートも難しくないだろう。

hkawa33 2011/10/10 15:12:21

EPUB3もDAISY4AIも既にあるコンテンツの継承と将来の技術革新の途を開いておくこととをどう両立させるかが重大問題。電子出版という短期のビジネスモデルだけではカバーできない公益的な性格も持つ活動を国際的に左右する標準化だからこそ理念が大切。 #epub_egls #DiTT

hkawa33 2011/10/10 15:26:03

国会図書館の「納本される出版物とその納入率」 <http://t.co/V8yIsFG8> によると、納入率は、国の機関の市販資料で90%、非市販資料は46%、地方自治体出版物は42%に過ぎない。自治体の図書館と連携した公的機関出版物の電子納本とオンラインサービスを先行させるべきだ。

hkawa33 2011/10/10 15:37:29

納本義務がありながら、納本されていない54%の国の非市販資料と、58%の地方自治体出版物という公式の数字は、日本の民主主義の危機的状況を示す。国会図書館のデジタルライブラリーは公的出版物と、国が毎年400億円で買い取る教科書のオンラインアクセスを重点的目標にして充実させるべき。

hkawa33 2011/10/10 15:55:52

『納本される出版物とその納入率』：国内で発行された出版物は..すべて国立国会図書館へ納めなければならないことが、法律で義務付けられています..納本された出版物は、日本の文化的財産として、永く後世に残し... 国政審議のために活用される（同館「納本制度60周年パンフレット」より）

hkawa33 2011/10/10 16:04:08

各省庁には国会図書館の支部分館があり、60年以上の歴史のある法的な義務（納本義務）を各省の文書担当課が知らない筈は無い。本気で義務だと思っていないとしか言いようがない。また、納本されても国会図書館の書庫の奥に鎮座したのでは意味が無い。デジタルライブラリーによる公開こそが転機だ。

hkawa33 2011/10/10 16:14:47

今の国や自治体の文書は必ずワープロで原稿を書くはずだ。市販されるものはDTPソフトでレイアウトして仕上げられるだろうが、それでもレイアウトを除く完成原稿までをワープロで作るのが殆どだろう。簡単なマニュアルを作ればメタデータ付与までを発行者がしてオンラインで電子納本できるだろう。

hkawa33 2011/10/10 16:22:56

被災地再建、放射線被害回避、原発再稼働、電力再編成、TPP等の重要問題について一人ひとりの国民が次から次と判断を求められるが、いずれも十分に知識と情報を得た上での早急な合意形成が求められる。国会図書館と各自治体の図書館がこの使命に応える機会は電子納本と電子図書館サービスにある。

hkawa33 2011/10/10 16:29:35

EPUB3形式の国と自治体の電子納本と電子図書館サービスは、住民の情報アクセスに革命的な進化をもたらすことが期待できる。その萌芽はすでに国会図書館が始めた「東日本大震災復興支援」(<http://t.co/0aApQtlv>) サイトに見られる。 #epub_egls #DiTT

hkawa33 2011/10/10 16:43:04

国と自治体の文書の電子納本と電子図書館サービスを優先させる理由は山ほどある。第一は、「真理がわれらを自由にする」理念のもとに設立された国立国会図書館と自治体の図書館が、100%の納本率による公的情報のタイムリーな提供によって、住民の政策決定に寄与する初めてのチャンスであることだ。

hkawa33 2011/10/10 16:57:59

国会図書館等が公文書の電子図書館サービスを優先させるべき第二の理由は、公文書に限定することにより、DRMにまつわるビジネスモデルや出版社等権利者との利害調整の必要がなく、すべての国民に効率よく情報を提供することに専心した電子図書館システムの開発を進められることである。

hkawa33 2011/10/10 17:04:14

第3の公文書電子図書館サービスを推進する理由は防災情報等の死活に関わる情報が基本的には公的情報であり、小説等の人生を豊かにするための読書とは要求されるアクセシビリティの質が異なることである。例えば視覚障害者が写真集に求めるアクセスと防災地図に求めるアクセスとは質の差がある。

hkawa33 2011/10/10 17:13:02

芸術作品は著者の意図が尊重される。防災情報は、伝えるべき必須の安全情報がタイムリーに障害がある読み手に正確に伝わるかどうかの問題である。ここでのアクセシビリティ要件は、容易

ではないが、障害者自身が参加してより客観的に定めることができる。公文書電子図書館サービスの先行が重要である。

hkawa33 2011/10/10 17:18:50

WIPO等の国際的な障害者の情報アクセスの議論の場で、商業的な出版者とは別に、科学的知識の出版に関わる人々が登場する。本来は人類の共通資産である科学の成果を広く共有し、次の科学の発展を触発したいという人々の利益を代表する立場だ。先行する電子図書館サービスにはこの分野も含みうる。

hkawa33 2011/10/10 17:23:30

国立国会図書館の電子図書館サービスが、障害者や高齢者も含む全住民の喫緊の情報ニーズに結びつく形で議論されていない理由の一つは、収益を目的に出版される出版物を軸に構想を進めていること。命と人権に関わる公的情報や買取り教科書を軸に利用者と共に電子図書館を設計・発進させることが重要。

hkawa33 2011/10/10 17:35:48

電子出版はダウンロード数にかかわらずコンテンツ制作コストは同じ。絶版は無く、必要な時にいつでも改定でき、EPUBやDAISYのような適切なフォーマットを選べば、出版の瞬間にこれまでの紙の出版物では読めなかった人も読める。公的情報の電子図書館サービスはこのメリットを100%活かせる。

hkawa33 2011/10/10 17:43:41

間近となったEPUB3の公式リリースと産業界のリリース以前からのサポートで、EPUB3が東アジア地域も含めて近い将来の電子出版の国際標準となる事は明らか。問題は各企業による囲い込みで折角のアクセシビリティと標準そのものの意義が失われる懸念。だからこそ公的出版物の先行が重要だ。

hkawa33 2011/10/10 20:00:03

防災や原発関連の情報の殆どが国や自治体の資金によって生成される公的情報であり、科学研究費や競争的研究資金の成果情報も公的なものだ。政府・自治体・研究開発者等のEPUB3形式での電子納本を支援すれば、被災者の力にもなる公的情報の電子図書館サービス実施を加速することができるだろう。

hkawa33 2011/10/10 20:23:19

EPUB3のアクセシビリティ開発をよそに国が1億円を投じた「アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現」事業は、残念ながら「ここ10年を目標に、短くてもここ5年以内には何かしら出していきたい」（同事業評価会議事録 <http://t.co/LerlTKbR>）とのことである。

hkawa33 2011/10/10 21:20:10

一億円の委託費で実施した「アクセシビリティを考慮した電子出版サービスの実現」事業の報告書(<http://t.co/ACjKmp2q>)には、興味深いことにDAISYが98回、EPUBが95回も出現する。今後5-10年で同事業の成果を普及すると言っても誰もそれまで待てないだろう。

hkawa33 2011/10/10 21:57:16

「新ICT利活用サービス創出支援事業」の中でDAISY=EPUBのアクセシビリティに顕著に貢献した事業は残念ながら無いが「EPUB日本語拡張仕様策定」事業は、電子出版環境のみならず、Webの世界の日本語環境の整備に貢献した。これで、縦書きとルビが標準規格の中で使えるようになった。

hkawa33 2011/10/10 22:28:32

DAISYコンソーシアムを代表して**IDPF**会長を務める**G.カーシャー**（**DAISY**コンソーシアム事務局長）から、**EPUB3.0**（2011年9月8日版）が**IDPF**会員による投票の結果、反対ゼロで承認され、公式にリリースされたという連絡があった。 #epub_egls #DiTT

hkawa33 2011/10/11 07:36:11



☆眩きの主の河村 宏 (かわむら ひろし)さんのプロフィール

DAISY コンソーシアム会長

NPO 法人支援技術開発機構副理事長

国立障害者リハビリテーションセンター研究所特別研究員

1970年から1997年まで東京大学総合図書館に勤務。日本障害者リハビリテーション協会情報センター長、および国立身体障害者リハビリテーションセンター研究所障害福祉研究部長を経て現在にいたる。すべての人が共有する知識と情報のデザインを追及し、情報アクセス権と著作権の調和を目指した活動に取り組み。

また、ソーシャルインクルージョンの立場に立ち、障害者・高齢者の災害に対する事前の備えへの情報支援と国際協力を注いでいる。

IFLA/LBS 常任委員/GLADNET 理事/国連 GAID 戦略委員会委員/WAI/W3C 委員/世界盲人連合連合連委員会委員/JICA 障害分野支援委員

<リンク集>

☆ENJOY DAISY (エンジョイデイジー) <http://www.dinf.ne.jp/doc/daisy/index.html>

DAISY Consortium <http://www.daisy.org/>

☆ディスレクシアとマルチメディアDAISY http://youtu.be/4In_QI-CP4o

★平成22年度 文部科学省「発達障害等の障害特性に応じた教材・支援技術等の研究支援」最終報告書

<http://bit.ly/o3bkAT>

<http://bit.ly/nBxhsR>

★マルチメディア DAISY 版教科書 <http://www.dinf.ne.jp/doc/daisy/book/daisytext.html>

★マルチメディア DAISY 活用事例要約集

<http://www.dinf.ne.jp/doc/japanese/access/daisy/daisyuse.html>

★アクセシブルな情報システム"DAISY"に関する取り組み

<http://www.dinf.ne.jp/doc/japanese/access/daisy.html>

★特定非営利活動法人 支援技術開発機構 <http://www.normanet.ne.jp/~atdo/>

★デジタル・インクルージョンを支える DAISY と EPUB

http://www.jstage.jst.go.jp/article/johokanri/54/6/54_305/_article/-char/ja

☆クリエイティブ・コモンズ・ライセンスとは? <http://creativecommons.jp/licenses/>

☆『ユニバーサルデザインハンドブック』梶本 久夫,川崎 和男

<http://iss.ndl.go.jp/books/R100000002-I000004243174-00>

『DAISY』 河村 宏さんの眩きのまとめ

<http://p.booklog.jp/book/35908>

編集：薄墨 桜

twitter ID : usuzumisakura

感想はこちらのコメントへ

<http://p.booklog.jp/book/35908>

ブックログのpapier本棚へ入れる

<http://booklog.jp/puboo/book/35908>

電子書籍プラットフォーム：ブックログのpapier (<http://p.booklog.jp/>)

運営会社：株式会社paperboy&co.

togetter:<http://togetter.com/>



この作品は [クリエイティブ・コモンズ 表示 - 非営利 - 改変禁止 2.1 日本 ライセンス](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.1/jp/)の下に提供されています。