

Let's

2014年版

実践

# WEBサイト

入門編

編集

三輪 彩弓 河合 隼人 鈴木 啓一郎 林 幸織

実務趣味

からまで

今知りたい使えるウェブサービス

# はじめに

コンピュータの発明から数十年。いまやコンピュータなしでは社会が成り立たない。近年では無料で便利に使えるウェブサービスが現れ、知られざる便利サービスも数多く存在する。この本ではそれら便利なウェブサービスの中から、特に実務や趣味の分野において今すぐ役立つ無料のサービスやウェブサイトをいくつかピックアップしてご紹介していきたい。

この本は国立大学法人 岡山大学 平成25年度 教養教育科目「実践パソコン・コンピューティング入門」のグループ課題として一般の方々にもお役にたてるようにとインターネット上ののみのグループワークによって製作され、講義で紹介された内容をベースに各編集者が独自の視点で編集を行った。講師の天野 憲樹先生にはこの場を借りて心から感謝申し上げる。

最後に、どうか少しでもこの本がみなさんのお役にたてますように。

編集者一同

Let's

2014 年版

# 実践 WEBサイト

入門編

For PC

編集

---

三輪 彩弓 河合 隼人 鈴木 啓一郎 林 幸織

# INDEX

## SNS編

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Facebook .....           | 5  |
| Facebook Messenger ..... | 7  |
| Twitter .....            | 7  |
| TweetDeck .....          | 9  |
| TwiRobo .....            | 9  |
| りむられたー .....             | 10 |
| 片思いったー .....             | 10 |

## 有用なWebサイト（実務編）

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Microsoft Office Web Apps ..... | 15 |
| ThinkFree online .....          | 17 |
| Zoho Docs .....                 | 17 |
| Google Docs .....               | 17 |
| Nitro Cloud .....               | 18 |
| MergePDF .....                  | 18 |
| PDFescape .....                 | 19 |

## 有用なWebサイト（学習編）

|                   |    |
|-------------------|----|
| オープンコースウェア .....  | 21 |
| 無料の学習動画サービス ..... | 27 |

## 有用なWebサイト（調査編）

|                  |    |
|------------------|----|
| アンケートツクレール ..... | 31 |
|------------------|----|

**Chapter 01**

---

**SNS編**

---

# **7 BEST SNS SERVICES WEBSITES**

## ソーシャルネットワーキングサービス(SNS)とは

SNSとは Social Networking Service の略。SNSは顔の知らない人とも気軽に知り合えることから、特に未成年者の利用には注意が必要。その一方で、同じ趣味を持つ不特定多数の人と知り合えたり盛り上がりがれたりと楽しめることも多い。SNSとは上手に付き合っていくことが必要である。

### Facebook

<http://facebook.com>



Facebookは実名登録なので現実の友人と交流できる。出身地や出身高校、職業や家族構成などさまざまな情報を入力することもできる(下図)。これらの情報は、公開範囲を「公開(誰でも閲覧可能)」、「友達」、「自分のみ」などさまざまに設定できる(右図)。

**職歴と学歴**

勤務先  
または: 企業名一覧から選択(主な日本企業のみ)

どの大学に行きましたか?  
または: 大学名一覧から選択(日本の大学のみ)

出身高校

仕事上のスキル  
どんなスキルがありますか?

交際関係

交際関係を追加

**住んだことのある場所**

居住地を入力してください

出身地を追加

スポットを追加

**基本データ**

生年月日 19■■年■月■日  
性別 女性  
言語を追加  
宗教・信仰を追加  
政治傾向を追加

**連絡先情報**

メール [redacted]@facebook.com  
携帯番号を追加  
住所を追加  
スクリーン名を追加  
ウェブサイトを追加

ここでは自分のプライバシーを守るためにも、誰にでも情報を公開するのではなく、情報にあわせて細かく設定することが必要である。

早速プライバシーの設定方法についてであるが、Facebook 右上の歯車をクリック→「プライバシー設定」で変更できる(下図&最下図)。



また、ノートなどは各ノートごとに公開範囲を設定することができる。

#### プライバシー設定とツール

| 私のコンテンツを見ることができる人 | 今後の投稿の共有範囲                     | 友達           | 編集 |
|-------------------|--------------------------------|--------------|----|
|                   | 自分の全ての投稿と自分がタグ付けされたコンテンツを確認    | アクティビティログを利用 |    |
|                   | 友達の友達とシェアまたは公開でシェアした投稿の共有範囲を制限 | 過去の投稿を制限     |    |
| 私の連絡を取ることができる人    | 私の友達リクエストを送信できる人               | すべてのユーザー     | 編集 |
|                   | 受信箱にメッセージを受け取る相手               | 基本フィルタ       | 編集 |
| 私を検索できるユーザー       | メールアドレスを使って私を検索できる人            | すべてのユーザー     | 編集 |
|                   | 電話番号を使って私を検索できる人               | すべてのユーザー     | 編集 |
|                   | 外部検索エンジンから私のタイムラインへのリンク        | オン           | 編集 |

さらに、Facebook ではたくさんのアプリを無料で楽しめる。ゲームだけではなく、実用的なアプリもある。

ゲームアプリでは、友達と対戦したり協力したりして楽しめるものが多く、世界中の Facebook ユーザーと対戦できるものもある。

## Facebook Messenger

<https://ja-jp.facebook.com/mobile/messenger>



Facebookに関する便利アプリとして、上のFacebook Messengerがある。Facebookをわざわざ開くことなくメッセージを見ることができ、また返信もできる。Facebookのメッセージを見落としがちなあなたにおすすめしたいアプリだ。

## Twitter

<https://twitter.com/>

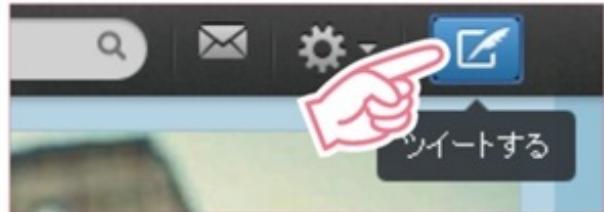


Twitterは自由なアカウント名で登録することができる。複数のアカウントを開設することも可能だ。

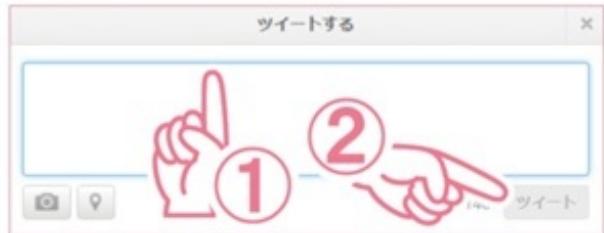
### ツイートしてみよう

Twitterのアカウントを開設したらま

ずツイートしてみよう。ログインした状態で右上の羽をクリック。



すると下のような画面がでてくる。



ひとつのツイートには140字までしか入力できないことに注意して、文字を入力、右下の「ツイート」をクリック。「あなたのツイートが送信されました！」と表示されるとツイート完了。

あなたのツイートが送信されました!

### フォローしてみよう

友人、趣味が同じ人、有名人、好きなアカウントをフォローしよう。フォローしたいアカウントに行き青い鳥の描いてあるアイコンをクリックする。



有名人や番組アカウントなどをおすすめユーザーから選んでフォローすることもできる。また、自分をフォローしてくれている人をフォロワーとよぶので知っておきたい。



### リツイートする、お気に入りする

誰かのツイートをそっくりそのまま自分がツイートすることをリツイートする、という。自分が特に共感したり、フォロワーにも見てほしいような

内容のツイートを見つけたときはぜひリツイートしよう。リツイートはRTとも表記される。リツイートしたいツイートの下にあるリツイートをクリック(最下図①)すると、確認画面が出てくる。もう一度リツイートをクリックする(最下図②)とリツイート完了。

お気に入り登録することは、英語で「お気に入り」という意味をもつ「favorite」に由来して「ふあぼる」あるいは「ふあぼ」などとも呼ばれる。ふあぼるときもリツイート同様、ふあぼしたいツイートの下の「お気に入りに登録」をクリックする。

また、ふあぼしたツイートはアカウントページの「お気に入り」から確認できる。そのツイートを気に入ったからという理由以外にも、あとで読みたいときなどにひとまず「ふあぼ」っておくのもTwitterの便利な使い方だ。

岡山大学 @okayama\_uni

開く ←返信 リツイート ★お気に入りに登録 \*\*\* その他

岡山大学 @okayama\_uni

1  
2  
キャンセル リツイート

## リプしてみよう（返信しよう）

誰かのツイートに対して返信したいときは、その相手のユーザー名の前に半角のアットマーク「@」をつけたものを、コメントしたい文字とともにに入力することができる。返信することは、英語で「返答」という意味をもつ「reply」に由来して「リプライ」あるいは「リプ」と呼ばれる。注意しなければならないことは、「@ユーザー名」とリプ内容との間に半角のスペースを空けねばならないということである。リプは、RTやふあぼとやや違い、ツイート画面の下の「ツイート」をクリックすることでリプすることができる。



複数のユーザー名をそれぞれ半角スペースを空け一度に入力すると、複数人にリプすることができる。

しかし、個人間でのメールなどと異なり、設定によっては世界に発信しているということを忘れてはならない。

## Twitter をより楽しむ

まずははじめに Twitter の複数のアカウントを簡単に管理できるアプリ「Tweet Deck」を紹介したい。

## TweetDeck

<https://tweetdeck.twitter.com>



複数のアカウント上のタイムラインを同時に見ることができ、複数のアカウントで同時にツイートすることもできる。自分好みにカスタマイズすることもできて便利。

## TwiRobo

<http://twirobo.com>



予約ツイートできるアプリ「TwiRobo」は、あらかじめ設定しておいた文章を好きな時間に自動でツイートしてくれる、いわゆる定期ツイートができる。自己紹介などを定期的に流し、フォロワーを増やすこともできる。

フォローを外すことを英語で「除く」という意味をもつ「remove」に由来して「リムーブする」とよばれ、一般

的に「リムる」、「リムられる」と言う。フォロー、フォロワーが多くなると、フォロワーが減ったことには気づいても誰にリムられたのかわからず困ることがある。そんなときに便利なサイトが数多くある。

## りむられったー

<http://glasssaga.dip.jp/removetect>

### りむられったー

リムーブ・ブロックされたらダイレクトメッセージで通知します。(自分から自分にダイレクトメッセージが届きます)現在の利用者数は250906人です。  
登録 OAuthで認証します。ダイレクトメッセージを送信する為、Read and Write権限を許可します。  
通知頻度の設定  
削除

連絡先: glass.saga (@-z-) gmail.com  
glasssaga.dip.jp

フォロワーの誰かがあなたをリムーブすると自分へ、誰がリムったのかダイレクトメッセージ（自分にしか見えないメッセージ）で送られるようになっている。相互フォローを好む人にはとても便利である。

## 片思いったー

<http://easy.chillout.jp/connect.php>

### 片思いったー

あなたのアカウントを利用することを許可しますか？

この連携アプリを認証すると、次の動作が許可されます。

- タイムラインのツイートを見る。
- フォローしている人を見る。新しくフォローする。
- プロフィールを更新する。
- ツイートする。
- ダイレクトメッセージを見る。

ユーザー名、またはメールアドレス

パスワード

保存する・パスワードを忘れた場合はこちら

連携アプリを認証 キャンセル

この連携アプリを認証しても、次の動作は許可されません。  
• Twitterのパスワードを見る。

このようなサイトもある。これは、自

分はフォローしているが相手は自分をフォローしてくれていない、いわゆる片思い状態のアカウントを表示してくれるというものである。

これらのような便利なサービスはほかにもたくさん存在するが、これら連携アプリを利用する際は、それらのアプリに渡す個人情報の種類をよく確認して利用することが大切である。

## SNSに疲れてしまったときは……

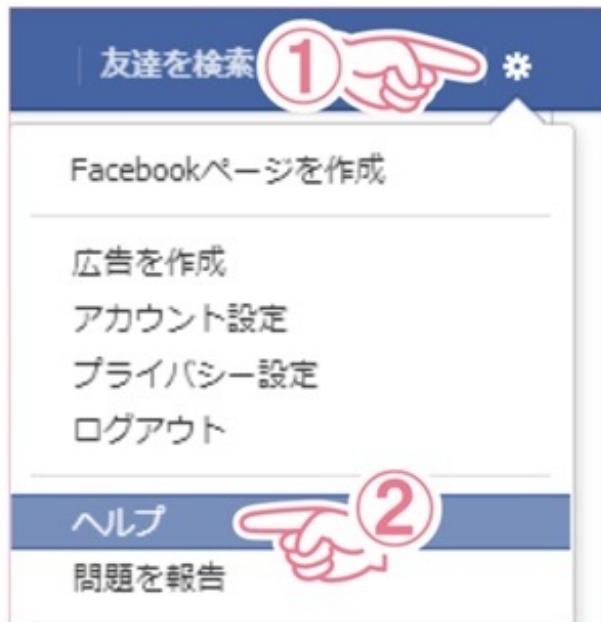
SNSはとても便利なものである。長年連絡をとっていなかった友人とSNSを通じて再び仲良くなれたり、同じ趣味をもつ遠く離れた人と友達になれたりする。しかし、さまざまな人と繋がっている楽しさの反面、SNSのつながりがストレスになってしまうこともあるだろう。そんなときは、SNSを退会してしまうこともひとつ的方法である。SNSのサービスは登録するのは簡単だが、退会するときの操作は少し複雑になっている。

ここではFacebookとTwitterの退会の方法を説明する。

## Facebookの退会

1. まず、Facebookへログインし、その後Facebookの右上の歯車をクリックする(次ページ図)

## 2. 「ヘルプ」をクリック



3. 「ヘルプセンターを見る」をクリック
4. 「アカウントの管理」→「アカウントの利用解除、削除、追悼」をクリック（下図）
5. 「自分のアカウントを完全に削除するにはどうすればよいですか。」をクリック（右上図）

**アカウントの利用解除、削除、追悼**

アカウントの利用解除

- ・アカウントの利用解除と削除の違いは何ですか。
- ・アカウントの利用を解除するにはどうすればよいですか。
- ・アカウントを再開していないのに、再開したことを見せるメールがFacebookから届いた場合はどうすればよいですか。
- ・アカウントを利用解除しようとしているときにログインするまでの手順を教えてください。
- ・Facebookからの招待メールまたはお知らせメールの受信を停止するにはどうすればよいですか。

**アカウントの削除**

- ・自分のアカウントを完全に削除するにはどうすればよいですか。
- ・アカウントに削除依頼が出ているとどうなりますか。
- ・病気、入院中、またはその他の理由で行動できない友達や家族のアカウントを削除するにはどうすればよいですか。
- ・Facebookからの招待メールまたはお知らせメールの受信を停止するにはどうすればよいですか。

6. 「このフォームに記入」をクリック
  7. 「アカウントを削除」をクリック
- その後は出てくる画面に従えばよい。

さん、こんにちは。どんな情報をお探しですか？

ニュースフィードの管理  
共有  
お知らせ  
リアルタイムフィード  
プライバシー  
検索の基本  
該当する問題がある場合、お問い合わせ下さい。  
ヘルプセンターを見るまたは問題を報告

facebook

デスクトップヘルプ

ログインとパスワード  
Facebookをはじめましょう  
アカウントの管理  
プライバシー  
セキュリティ

facebook

デスクトップヘルプ > アカウントの管理

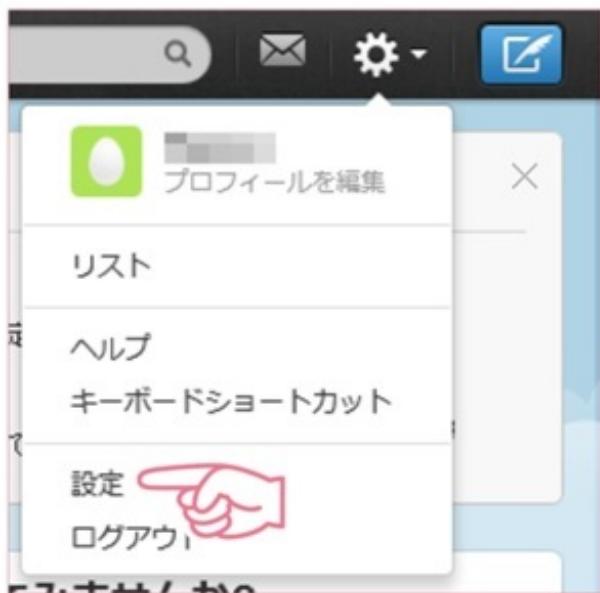
アカウント設定  
パスワードの再設定  
アカウントの利用解除、削除、追悼  
情報ダウンロード

アカウントを消しても2週間以内であれば再ログインすることでアカウントを復活させることができる。

## Twitter の退会

- 右上の歯車をクリックし、次に「設定」をクリック(右図)
- ページ下部の「アカウントを削除」をクリック
- 「@〇〇〇(あなたのユーザー名)を削除」をクリック(下図)

その後、パスワードを入力して完了。



(三輪 彩弓)

### 本当に退会しますか?

退会をしても本当によろしいですか? Twitterに何らかのご不満があり退会する場合は、その理由をぜひお聞かせください。

@[REDACTED]を削除する前に、こちらをご覧下さい。

- アカウント情報は、退会手続きから30日間のみ保持されます。30日以降を過ぎますと、完全に削除されアカウントの復活はできませんのでご注意ください。30日以内であれば、再度ログインすることでアカウントを復活することができます。
- ユーザー名やTwitterのURLを変更するために、アカウントを退会する必要はありません。設定画面から変更ができます。すべての@返信やフォロワーなどが変わることはできません。
- このアカウントで使用しているユーザー名やメールアドレスを他のTwitterアカウントで使用したい場合は、退会手続きをする前に変更してください。システム上から完全に削除されるまでの間、同じユーザー名やメールアドレスの使用はできません。
- アカウントは数分以内にTwitterから退会処理がなされますが、一部の内容は退会手続き後も数日間はtwitter.com上に表示される場合があります。
- Googleなどの検索エンジンによってインデックスされたコンテンツを制御することはできません。

[@\[REDACTED\]を削除](#)

[キャンセル](#)

# ちょっとひといき

文・写真 / 鈴木 啓一郎

岡山市は桃太郎のまちとしても有名であるが、安くておいしいパン屋、ケーキ屋の激戦区としても知られている。このコラムでは、仕事・勉強の合間にちょっと食べたくなる岡山市内のおすすめケーキ屋さんをご紹介していきたい。（詳しくは店舗にお問い合わせください）

岡山市内で一番有名なケーキ屋さんといえば、東京代官山の有名店イル・ブルー・シュル・ラ・セーヌで修業を重ねたフランス菓子職人の安原さんが経営するフランス菓子店、スーリィ・ラ・セーヌだろう。ケーキ1つ500円ほどする高級店であるが、甘すぎず紅茶の味を引き立てる上品な味が特徴だ。岡山市内に立ち寄ることがあればぜひ一度食べてみてほしい。店内のカフェでもケーキを楽しむことができる。店舗は細い路地にあり、ややわかりにくいので注意。

フランス菓子  
スーリィ・ラ・セーヌ  
岡山県岡山市北区内山下1-2-15  
☎ 086-224-3876 10時～20時(不定休)  
<http://sourislaseine.jp>



**Chapter 02**

## **有用なWebサイト**

(実務編)

# **7 BEST FOR BUSINESS WEBSITES**

## 必ず役に立つ！実践的 web サイト

ここからはビジネスなどで実際に活用することが出来る web サイトについて取り上げる。事務処理に使用されることの多い Microsoft のソフトウェアは Office Home and Business 2013 ダウンロード版で約 37000 円、Office Personal 2013 ダウンロード版で約 32000 円(2014 年 1 月現在：価格 .com 参照)などとても高額である。そこで、無料で使うことのできるサービスだけを厳選し取り上げていく。

### 1. オフィス系サービス

これから紹介するサイトでは、Web 上に自分のドキュメントを作成・保存することによって、インターネットへの接続が可能な環境であればいつでもどこでもアクセスすることができる。

#### Microsoft Office Web Apps

<http://office.microsoft.com/ja-jp/web-apps/>

The screenshot shows the Microsoft Office Web Apps homepage. At the top, there's a navigation bar with links for 'Home', 'Office 2010', 'Office Web Apps', '評議会', 'トレーニング', 'ソース', and '過去のバージョン'.

**Office Web Apps** section:

- Office Web Apps は、Microsoft アカウント (旧 Windows Live ID) を通じて Windows Live SkyDrive 上にドキュメントを作成、編集、共有、共有することができます。
- Office Web Apps の特徴:
  - Office Web Apps は、Word、Excel、PowerPoint を通じてドキュメントを簡単に作成できます。
  - Office Web Apps を通じて、SkyDrive 上にドキュメントを簡単に共有できます。
  - Office Web Apps を通じて、Office 2010 から、ドキュメントを簡単に共有できます。
- Office Web Apps の概要** ボックス:
  - どこからでも作業: Office Web Apps を通じて、どこからでもドキュメントにアクセスできる環境が手に入ります。インターネットに接続さえあれば、SkyDrive 上にドキュメントを簡単に共有できます。
  - Office Web Apps を通じて、Office 2010 から、ドキュメントを簡単に共有できます。
- どこからでも作業** ボックス:
  - Office Web Apps を通じて、どこからでもドキュメントにアクセスできる環境が手に入ります。インターネットに接続さえあれば、SkyDrive 上にドキュメントを簡単に共有できます。
- SharePoint と共同作業** ボックス:
  - Office Web Apps を通じて、 SharePoint を通じて、Office Web Apps をご利用いただけます。

Microsoft Office Web Apps は、Microsoft アカウント (旧 Windows Live ID) を使用して Windows Live SkyDrive 上にドキュメントを作成・編集・保存・共有することができる無料のオンラインアプリケーションである。

る。同種のサービスのなかでも互換性に優れ、ネットにつながっていないなくても操作が可能で、かなり優れている。インターフェースも分かり易く、以下で詳しい利用方法について述べる。

#### 1.SkyDrive へのログイン

The screenshot shows the Microsoft SkyDrive login page. It features a large image of a laptop displaying the SkyDrive interface with photos and documents. To the right, there's a login form with fields for 'Microsoft アカウント ID' (someone@example.com), 'パスワード', and a checkbox for 'サインインしたときに' (Sign in when I sign in). Below the form is a 'サインイン' (Sign in) button. At the bottom, there's a note: 'アカウントがまだない場合は、新規登録をクリックしてください' (If you don't have an account, click here to register).

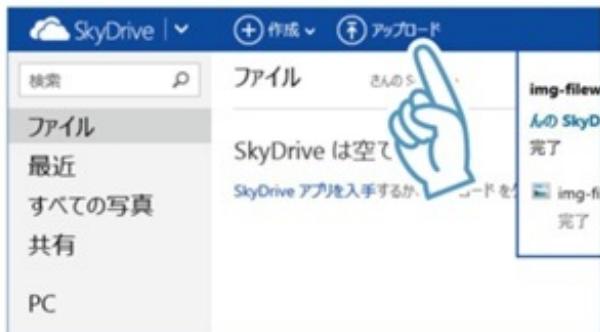
SkyDrive を利用するには自分のアカウントでログインしなければならない。アカウントを持っていない場合は新規登録からアカウントを作成することが出来る。その際、名前・メールアドレス・利用するパスワード・郵便番号・生年月日・性別・電話番号を入力する必要があることに注意する。

## 2. 文書作成



初めてのログイン後は上記の画面に移る。上部にある「作成」をクリックすることで文書などを作成することができる。ここでは「Word文書」「Excel ブック」「PowerPoint プrezentation」「OneNote ノートブック」「Excel アンケート」「プレーンテキスト ドキュメント」の6種類を作成できる。

## 3. アップロード



画面上部にある「アップロード」をクリックすることで好きなファイルを SkyDrive 上にアップロードすることができる。アップロードされたファイルはインターネットに接続することができれば、どこでも閲覧や編集を行うことが可能である。

## 4. 共有



各種ファイルを SkyDrive 内で開き、その画面にある「共有」をクリックすることで、登録した知り合いにファイルを送信したり Facebook に投稿したりすることも出来る。

Facebook へ SkyDrive の写真を投稿する場合は写真を SkyDrive で開き「写真を共有」→「次のサービスに投稿 :Facebook」→「Facebook を SkyDrive に接続」をクリック、その後出てくる画面に従って「接続」などをクリックすることで投稿できるようになっている(上および下画像参照)。



## ThinkFree online

<http://member.thinkfree.com>

ThinkFree Online サービスでは、Webベースの Office スイートを 1GB のオンラインストレージと合わせて無料で提供しており、さまざまなデバイスから、保存した文書に簡単にアクセスして管理できる。さきほどの Microsoft サービスと同じく、ドキュメントの作成や共有が出来るサービスだ。基本操作は Microsoft Office Web Apps と同じだが、こちらは Google アカウントでログインすることができる。これからご紹介する「Zoho Docs」と比べると Microsoft Office との互換性が高いが、やや動作が重い。

## Zoho Docs

<http://www.zoho.jp/docs/>

Zoho Docs は、さまざまなファイルをアップロードでき、ブラウザ上でファイルを一括管理できるサービスだ。いつ、どこからでもドキュメントの作成、閲覧、編集、共有、検索ができる。Google、Yahoo!、Facebook のアカウントでサインインができるのも特徴である。また動作が軽く使いやすい。ドキュメントファイルだけでなく音楽ファイルや動画ファイルもアップロードすることができ、それぞれのファイルにコメントを付けることもできる。さらにはネット接続を切っても操作可能な機能まである。

## Google Docs

<http://documents.google.com>

Google Docs は、Google アカウントで利用することの出来るオフィスサービスだ。ドキュメントの作成や共有など、基本的な動作は他のサービスとよく似ている。このサービスの最大の特徴は Google アカウントを持っていれば気軽に利用出来ることだろう。インターフェースもシンプルに作られ

ているので作業しやすい。Microsoft Office Web Apps ほどは充実していない

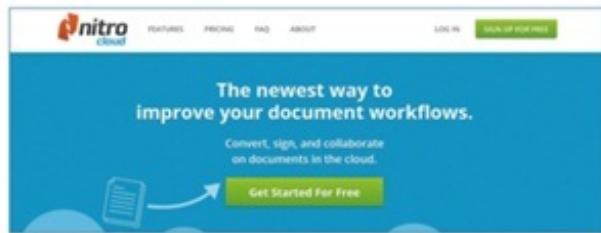
いが、気軽に利用するなら十分だろう。しかし Office との互換性はやや低い。

## 2. PDF関連サービス

学校での課題、会社での書類などにおいて PDF ファイルが求められる機会は少なくない。文章を作成した段階では PDF ファイルではないことがほとんどである。Microsoft Word などではファイルを PDF 化する機能が備えられているが、ここでは Web 上で簡単に PDF のファイルを扱うことができるサービスを紹介する。

### Nitro Cloud

<https://www.nitrocloud.com>



各種文書ファイルを PDF に、またその逆の操作もすることの出来るサービスである。英語で書かれたサイトであるが分かりやすい英語で書かれているので試してほしい。アカウントを作成し、ログインすると画面が変化する(右上図)。その画面の「Or, browse my computer」をクリックすることでパソコンの中からファイルを選んで、サービス上にアップロードすることが

出来る。



また続く画面では、新しいファイルをアップロードするか、さきほどアップロードされたファイルを PDF に変換するかを選ぶことができる。

### MergePDF

<http://www.mergepdf.net>



既に作成された複数の PDF ファイルを合成することが出来るサービス。英語で表記されているが操作は簡単に 2 ステップで書かれており、STEP1 の「BROWSE」をクリックして合成したいファイルをアップロードした後、STEP2 の「MERGE PDF」をクリックするだけで簡単に合成できる。



### PDFescape

<http://www.pdfescape.com>

The screenshot shows the PDFescape homepage. It features a large image of a laptop displaying a PDF editor interface. Below the image, there's a button labeled 'Edit Your PDF Now'. The top navigation bar includes links for 'My Account', 'What Is PDFescape?', 'For Your Website', 'For ASP.NET', 'Blog', and 'Contact'.

PDFescape は既に作成された PDF ファイルを高度に編集・加工することが出来るサービスだ。こちらも英語

サイトであるが操作は簡単である。初めに左上にある「Upload」をクリックして編集したい PDF ファイルをアップロードする。編集画面では左側の様々なボタンを用いてさまざまな加工が可能である。このサイトは見やすい作りになっているとは言い難いものの、機能はとても充実しており楽しみながら作業をこなすことが出来る。

(河合 隼人)

The screenshot shows the PDFescape editor interface. On the left, there's a toolbar with buttons for 'Insert', 'Annotate', and 'Page'. The 'Annotate' tab is selected, showing tools like Text, Whiteout, Image, Freehand, Link, Form Field, Line, Arrow, Rectangle, Circle, and Checkmark. A preview window on the right shows a document with the text '必ず倒し立つ！実践的 web サイト' and some annotations. A red arrow points from the text '重要な' (Important) to a specific annotation in the preview. The top menu bar includes 'Upload', 'Load URL', 'Recent', 'Share', 'View', and zoom controls (Fit, 50%, 100%, 200%).

本書籍の PDF ファイルを使用して加工してみた例

**Chapter 03**

# **有用なWebサイト**

(学習編)

**9 BEST  
FOR STUDYING  
WEBSITES**

## オープンコースウェアを活用しよう

オープンコースウェア (Open Course Ware, OCW) とは大学などの講義などを、インターネットを通じて無償で公開する活動のことをいい、誰でも自由に一流の大学の授業を見たり聞いたりし学ぶことができるサービスだ。

The screenshot shows the homepage of MIT OpenCourseWare. At the top, there's a navigation bar with links for 'Courses', 'About', 'Donate', 'Featured Sites', 'Search', and social media icons for Facebook and Twitter. Below the navigation is a large banner with a black and white portrait of Charles M. Vest, a man with glasses smiling. To the left of the banner, the text reads 'Remembering Charles M. Vest' and 'Former MIT president and advocate for openness.' The main content area below the banner contains course information.

放送配信系大学などの大学などが開設されいつでもどこでも授業が受けられるようになりつつあるが、ついにインターネットを活用して国内外の一流大学の講義を受けることができる時代が到来した。これまで専門的に学びたいことがあれば大学に入學し講義室で授業を受けるのが一般的だった。しかしこれらオープンコースウェアと呼ばれるサービスでは、MIT（マサチューセッツ工科大学）や東京大学などの一流大学をはじめ、より専門分野に特化した専門学校などの専門的な講義を自宅にいながらにして視聴することができる。では早速そういったオープンコースウェアのサイトをいく

つか紹介しよう。

### 東京大学 Todai OCW

<http://ocw.u-tokyo.ac.jp/>

The screenshot shows the Todai OCW website. It features a search bar at the top right. The main content area has a yellow header 'ようこそ、Todai OCWへ' (Welcome to Todai OCW). Below it, there are several sections: 'TODAY'S TOPICS' (今日のトピック), 'FOR STUDENTS' (学生用), and 'FOR HIGH SCHOOL STUDENTS' (高校生用). A large green button at the bottom left says 'Todai OCWとは? What is Todai OCW?' (What is Todai OCW?). On the right side, there's a section titled 'FOR STUDENTS' with a link to 'FOR HIGH SCHOOL STUDENTS'.

世界大学ランキング 23 位 (2013-14) の東京大学であるが、ウェブサイトにおいて講義の一部が公開されており、自由に視聴することができる。いくつか講義が公開されているが、執筆時点で最も人気のある講義は 正義を問い合わせる（学術俯瞰講義） (井上 達夫 他)

であった。(※執筆当時の情報であり、配信は予告なく中止・変更される場合があります)。

この講義はアメリカの哲学者、マイケル・サンデル教授が同大学で行った特別講義に関する内容を再度深く取り上げようというもので、複数のカメラで収録された映像によって構成されている。一昔前、家庭用のビデオカメラで大学職員が撮影、編集して配信していた講義を見たことがあるが、こちらはさながらテレビ番組のようで非常に見やすく聞き取りやすい。この講義の

なかでは、講師と生徒との対話のなかで東京大学らしさを垣間見ることができるほか、下の画像のように、講義のスライドが再構成され画面が組み立てられており、さながら自宅が講義室であるように受講できる。東京大学の講義がどのようなものかを知るにはもちろん、また生涯学習として学びなおそうというシニア層にも大いにおすすめだ。ほとんどの講義のページでは対応した日本語あるいは英語資料がPDFファイルなどで添付されており、必要に応じて活用することが可能だ。

### 正義を問い合わせ(学術俯瞰講義)

第2回 モラル・ジレンマと功利主義  
児玉聰

ティム・バートン(Tim Burton)監督  
ジョニー・デップ(Johnny Depp)主演  
『シザーハンズ』 "Edward Scissorhands"  
1990年 アメリカ  
[http://en.wikipedia.org/wiki/Edward\\_Scissorhands](http://en.wikipedia.org/wiki/Edward_Scissorhands)

「よし、ちょっと倫理の勉強だ。君が道を歩いているとする。するとスーツケースいっぱいに詰まった札束が落ちているのに気づく。君は一人きりで、あたりには誰もいない。さて、君はどうすべきだろう?」

- A. お金を自分のものにする。
- B. そのお金で友人や大切な人にプレゼントを買う。
- C. 貧しい人にあげる。
- D. 警察に届ける。



0:04:38 / 1:26:45

## 京都大学 OCW

<http://ocw.kyoto-u.ac.jp/>

The screenshot shows the Kyoto University OCW homepage. At the top, there's a banner with the university's name and logo. Below it, a search bar and a navigation menu with links like 'ホーム' (Home), '登録者登録' (Registration), '会員登録' (Member Registration), 'ログイン' (Login), and 'ヘルプ' (Help). The main content area displays a list of courses from 2012, including subjects like '物理化学' (Physical Chemistry), '生物学' (Biology), and '数学' (Mathematics). Each course entry includes a thumbnail image of the professor and a brief description.

こちらは京都大学が運営するサービスである。東京大学のものとはやや趣が異なり、講義映像は第1回講義のみであったり講義回数が少なかったりと、ややサービスの内容が薄く感じられる。多くの講義で講義資料などを閲覧することはできるので大学の雰囲気をつかむだけなら利用する価値はあるだろう。この中では山中教授の講演が一番の見どころとなっている。

## 大阪大学オープンコースウェア

<http://ocw.osaka-u.ac.jp/>

The screenshot shows the Osaka University OCW homepage. It features a large search bar at the top right. Below it, a navigation menu with links for 'ホーム' (Home), '会員登録' (Member Registration), 'ログイン' (Login), and 'ヘルプ' (Help). The main content area displays a list of courses from 2012, similar to the Kyoto version, with each entry showing a thumbnail of the professor and a brief description. A portrait of a man, likely a professor, is displayed on the right side of the page.

つづいて大阪大学のサービスだ。操作性は非常に高い。全体の印象としては、通常の講義よりも、各教授の最終講義が多く公開されているという点が特徴だ。また講義の大半は米国企業の開発したサービスを利用した2画面式のインターフェースを採用しており、親画面には講義スライド、子画面には講師の映像が流れている(下図)。東京大学のものと比べると、こちらはシステ

This screenshot shows a video player interface for an Osaka University lecture. The main window displays a video of a professor speaking. To the left of the video, a presentation slide is shown with Japanese text: '私の大好きな 純良单結晶育成と重い電子系の物理'. Below the slide, the text reads '大阪大学 大学院理学研究科物理学専攻 教授' and '大貫 悅睦'. At the bottom of the video player, there are playback controls and a timestamp '00:02:18 / 01:30:18'. To the right of the video, there are three smaller windows labeled 'シーン1', 'シーン2', and 'シーン3', each showing a thumbnail of the professor and a timestamp: '00:00 - 02:21', '02:21 - 04:47', and '04:47 - 06:01'. The 'APPS' button is visible at the top right of the video player.

大阪大学 オープンコースウェア 単結晶育成と重い電子系の物理 Copyright 2012, 大貫 悅睦

ムや撮影上の問題もあって、やや見づらく聞き取りづらい点がある。しかし前頁で取り上げた、理学部・理学研究科の大貫 悅陸教授による最終講義は、情熱的な歌の熱唱や語り口など非常にユニークな講義でおすすめである。

## 慶應義塾オープンコースウェア

<http://keio-ocw.sfc.keio.ac.jp/>

The screenshot shows the homepage of Keio OpenCourseWare. It features a large banner with the university's crest and the text "KEIO OPENCOURSEWARE". Below the banner, there are sections for "English Click here" and "Japanese Click here". A search bar is present, along with links for "Google" and "Waseda OCW". There are also links for "OCWについて" (About OCW), "コース一覧" (List of Courses), and "最新トピック" (Latest Topics). The main content area displays course information, including a thumbnail image of a professor and course details.

こちらは慶應義塾大学が運営するオープンコースウェアであるが、2009年3月をもって新規配信が終了している。既存のものはまだ配信されているが、講義により配信数が異なり、1回目講義で配信を終了しているものもある。またほとんどは講義ノート（講義資料）の一部または全部の公開が多く、東京大学やその他の大学と比べると内容が少ない。映像配信がビデオカメラの内蔵マイクによる集音であることと、多くの講師がマイクを用いていない（教室に拡声設備がない?）こともあり、聞き取りづらい箇所が多いので利用する場合には注意が必要だ。しかしながら

こちらのオープンコースウェアでは特に学生の雰囲気が感じられ、大学の授業の雰囲気を知ることができるので受験を控えた高校生におすすめしたい。

## 早稲田大学OCW

<http://www.waseda.jp/ocw/>

The screenshot shows the homepage of Waseda University OCW. The header features the university's name and the OCW logo. Below the header, there are tabs for "TOP", "公開科目一覧", "ご利用にあたって", "お問い合わせ", and "シリアル版販売". A sidebar on the left has "講義一覧" and "公開科目一覧" buttons, and a "政治経済学部" link. The main content area includes a "iTunesU" badge, a "Waseda OCW" badge, and a "Deparment for Asian Studies" badge. A large image of a building and a portrait of a man are visible in the background.

つづいて早稲田大学のオープンコースウェアをご紹介したい。ここで注意したいのが、このホームページ上では配信が行われておらず、iTunesUとよばれる大学の講義映像などを配信する別のサービスを通して視聴する必要があることだ。閲覧するためには無料メディアプレーヤーの「iTunes」をダウンロードし、iTunesの検索窓から早稲田大学のページへと移行することで講義を視聴できるようになっている。今

The screenshot shows the iTunesU page for Waseda University. It features a banner with the university's crest and a building. Below the banner, there are several video thumbnails representing different courses. A sidebar on the left lists "最新動画" (Latest Videos) and "Waseda Information". A footer at the bottom includes logos for various departments like HUM, SPS, and ESE.

回は執筆時点で最も人気のある「統



計学 I (向後千春)」をご紹介したい。この講義は実際に早稲田大学でオンライン授業として配信されているものを、そのまま一般に公開しているもので、教室での収録でないため雑音がなく非常に見やすい。加えて非常にわかりやすく解説されており、一般の方はもちろん、他大学の学生でも授業でつ

まずいた場合の復習用に用いるのにも良いだろう。他にも「脳の機能と構造(山内兄人)」などスタジオで収録されたクオリティーの非常に高い配信講義もあり、これまでにご紹介してきた東京大学などの講義はややハードルが高い場合はこちらをおすすめする。基礎基本の部分から解説されている講義動画が数百公開されているので大学生であっても一見の価値ありだ。



### 海外編

海外の大学ではクオリティーの高い講義が数えきれないほど多く配信されている。もし英語が少しでも聞き取れるなら勇気を出して試してみてほしい。

#### MIT OPEN COURSEWARE

<http://ocw.mit.edu/>



全米指折りのエリート大学、マサチューセッツ工科大学のオープンコー

スウェアのページである。同大学で開講されている相当数の講義について、講義資料などを閲覧することができ、さらには多くの講義で講義動画も見ることができる。動画を見ることのできる講義の一覧を表示するには画面上のメニューの「Courses」にマウスを合わせて出てくる子画面「Collections」の項目にある「Audio/Video Lectures」をクリックすれば、動画が配信されている講義の一覧を見ることができます。今回はその講義のなかから「Fundamentals of Biology」の講義を取り上げる。講義

MIT OPEN COURSEWARE Fundamentals of Biology Copyright 2011, Eric Lander

§2 Structure of DNA

a) 2'-deoxyribo Sugar, open

14:29 46:59

DNA Structure and Classic experiments, Excerpt 1

> Download from iTunes U (MP4)  
> Download from Internet Archive (MP4)

や板書はもちろん英語で進行していくが、映像、音声とともにテレビ番組のようなクオリティーで非常に聞き取りやすい。また教壇の講師はみなその分野の第一線で活躍する豪華教授陣となっており、非常に貴重な授業ばかりだ。またそのような講義を家に居ながらにして、また無料で聴講できるという点が魅力的だ。海外留学を控える学生にとっては英語講義に慣れる手段として、また通常の大学生・大学院生にとっても専門知識を英語で学び、慣れ親しむチャンスとなるはずだ。またMITの授業となるときっとやる気も湧

いてくるに違いない。

## Justice with Michael Sandel

<http://www.justiceharvard.org/>



こちらはテレビ放送でもおなじみとなったハーバード大学マイケル・サンデル教授「JUSTICE」の講義動画が無料で配信されている。言語は英語のみであるが、各動画ページでは実際に世界

の人と議論を交わすことができる。英語も比較的明瞭で、映像・音声もハイ

クオリティーであるため聞き取りやすいだろう。

## 無料の学習動画サイトを活用しよう

ここまでではオープンコースウェアサイトを取り上げてきたが、世界にはまだまだ便利でわかりやすい学習サービスが多数存在する。ここではそれらの学習サービスのなかから優れた英語サイト・日本語サイトを1つずつ紹介していきたい。

### Khan Academy

<http://www.khanacademy.org/>

The screenshot shows the Khan Academy homepage. At the top, there are links for 'LEARN', 'COACH', 'ABOUT', and 'DONATE'. The 'LEARN' menu is expanded, showing categories like Home, Knowledge Map, Math, Science, Economics and Finance, Humanities, Partner content, Computer programming, Tales and interests, Coach resources, and Browse all. The main content area is titled 'Math' and includes sections for Trigonometry and precalculus, Calculus, Probability and statistics, Differential equations, Linear algebra, Applied math, Recreational math, Test prep, and Math contacts. There are also 'Sign in with Facebook' and 'Sign in with Google' buttons.

このサービスは、小学校から大学初年次レベルまでのウェブ学習ができるサービスである。こちらは英語サイトである。またメールアドレス、facebookアカウントまたはgoogleアカウントでログインが必須であるので

注意したい。例としてアメリカの小学校3年次の算数では以下のように筆算

Handwritten-style calculations:

$$6 + 8 = 14$$

$$10 + 30 + 90 = 130$$

$$100 + 500 + 300 = 900$$
  

$$\begin{array}{r} & 1 & 1 \\ & 5 & 3 & 6 \\ + & 3 & 9 & 8 \\ \hline & 9 & 3 & 4 \end{array}$$

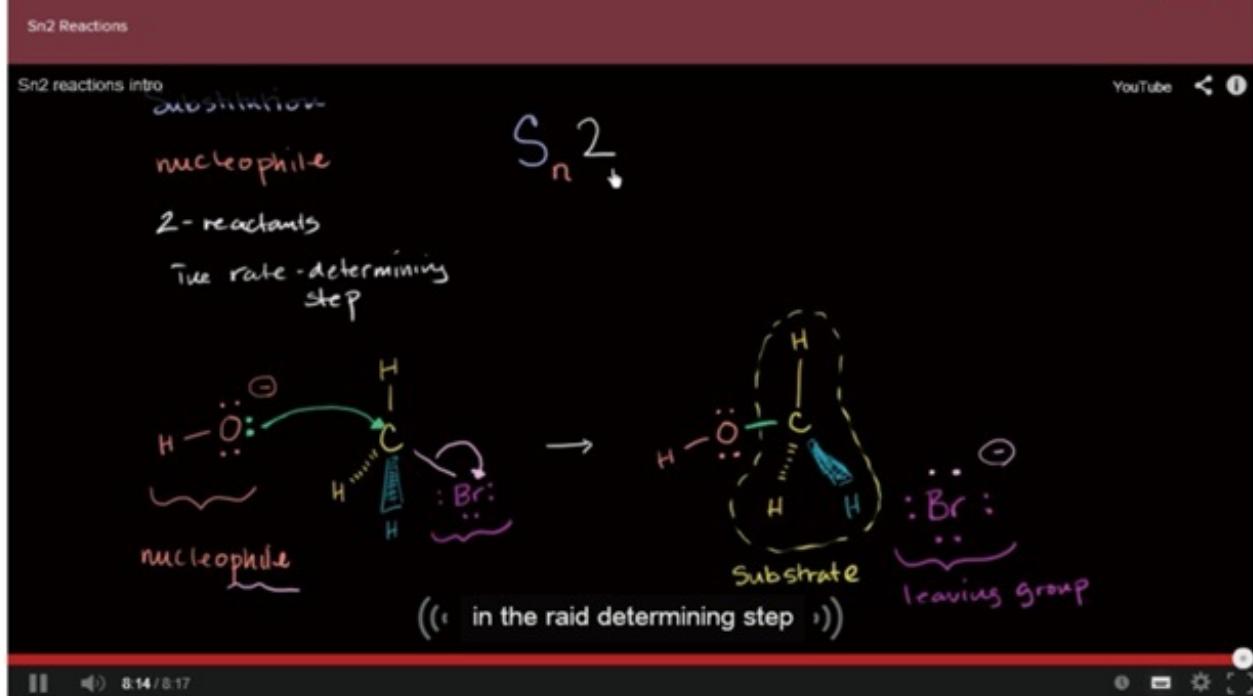
The screenshot shows the '3rd grade (U.S.)' math curriculum page. It features a large title '3rd grade (U.S.)' and a brief introduction: '3rd grade is full of some of the most important ideas in mathematics. You'll extend the addition and subtraction that you did in second grade to more than two digits. You will also get your first exposure to the ideas of multiplication, division, and fractions, which will be used the rest of your mathematical lives (we'll even use some letters as placeholders for unknown numbers along the way). 3rd grade is also when we first think about area (how much "space" something takes on a surface) and perimeter (the distance around a shape). All of that will be rounded out by making sure that you can apply these ideas in the real world and see patterns in the mathematical world (Content was selected for this grade level based on a typical curriculum in the United States.)' Below this is a 'Community Questions' section.

To the right, there are four cards for 'Addition and subtraction', 'Multiplication and division', 'Fractions', and 'Measurement and geometry'. Each card has a thumbnail image, a title, and a rating.

- Addition and subtraction**: Rating 8 ★ 2. Description: 'In the 2nd grade you learned to add and subtract 2-digit numbers. Now we take things further by adding and subtracting three-digit numbers. This is good practice for 4th grade where you'll be expected to add or subtract pretty much any whole number!'
- Multiplication and division**: Rating 14 ★ 5. Description: 'Multiplication and division are two of the most important operations to understand in math. If you drink 2 cups of water, 5 times, how much water have you drunk? If you need to divide 9 slices of cake between 3 friends, how much cake does each friend get?'
- Fractions**: Rating 10 ★ 4. Description: 'This will be your first introduction to the idea of fractions. You'll learn what they are and what they can represent. Then in 4th and 5th grades, you'll learn to compute with them.'
- Measurement and geometry**: Rating 9 ★ 3. Description: 'In 2nd grade, you learned to measure lengths. Now we can measure the length around the edge of an object (perimeter) and how much "space"

## Sn2 reactions

52



の方法が動画で分かりやすく紹介されている。またこれらは小学生向けのサービスというわけではなく、日本においては大学で詳しく学ぶ有機化学の  $S_N2$  反応（上図）など大学初年次レベルの内容まで幅広くカバーしている。

## ドットインストール

<http://dotinstall.com/>

3分動画でマスターする  
プログラミング学習サイト

WordPress、HTML、CSS、JavaScript、jQuery、MySQL、PHP をはじめとした多くのレッスンが用意されており、動画を視聴するだけなら会員登録なしで学ぶことができる。無料ユーザー登録すると、進捗の管理などさまざまなサービスを追加で利用できる。それぞれの動画は1レッスン3分前後ととても短いので空いた時間に学んでみてはいかがだろうか。

(鈴木啓一郎)

ドットインストールは、無料の3分動画でマスターできる初心者向けプログラミング学習サイトだ。これはお待ちかね日本語サイトなので大いに安心

して利用できるだろう。ホームページの HTML 言語の書き方から JavaScript、jQuery、MySQL、PHP をはじめとした多くのレッスンが用意されており、動画を視聴するだけなら会員登録なしで学ぶことができる。無料ユーザー登録すると、進捗の管理などさまざまなサービスを追加で利用できる。それぞれの動画は1レッスン3分前後ととても短いので空いた時間に学んでみてはいかがだろうか。

はじめてのWordPress

饺子作りました！

2013年4月4日 [作った料理]

最近の投稿

饺子作りました！  
炒めもの作りました！  
ケーキ・サレ作りました！  
ブログはじめました！

カテゴリー別

# ちょっとひといき

文・写真 / 鈴木 啓一郎

岡山のケーキ屋さん紹介第2弾はスーリィ・ラ・セーヌの目と鼻の先シュロスガッセ・モーツアルトだ。こちらは大きめの通りにあるので比較的見つけやすいだろう。またこちらは「ケーキは甘くなくっちゃ！」という方におすすめな、満足感たっぷりでお手頃なケーキがたくさん並んでいる。自転車で持って帰るとややななめになるので注意したい↓笑。こちらも喫茶が併設されており日帰りでも安心。



## シュロスガッセ・モーツアルト

岡山県岡山市北区内山下 1-3-5

☎ 086-222-7615 9時～20時(喫茶は18時)

**Chapter 04**

# **有用なWebサイト**

(調査編)

**BEST  
FOR SURVEY  
WEBSITE**

## ウェブで調査！アンケートサイト

情報を得るためにインターネットで検索することも多いだろう。しかし検索だけでなくインターネットを使ってアンケートを取ることもできる。アンケート作成専門サイトのほか、Google、Facebook等なじみのあるサイトでも作ることができる。そうしたサービスの中から今回はアンケート専門サイトの1つ「アンケートツクレール」の使い方について解説していく。忘れがちな点であるが、アンケート作成の際には回答者に失礼なく回答しやすいよう心掛けるようにすることが最も肝心である。

### 新しくアンケートを作る

#### アンケートツクレール

<http://enq-maker.com>

The screenshot shows the homepage of Enq-Maker. At the top, there's a navigation bar with links for 'アンケート作成' (Survey Creation), 'アンケート検索' (Survey Search), and 'よくあるご質問' (FAQ). Below the navigation, there's a large banner with the text '無料で手軽にアンケート作成' (Create surveys easily and for free) and 'ENQ MAKER SURVEY SERVICE'. On the left, there's a sidebar with sections for 'アンケート作成' (Survey Creation), 'アンケート検索' (Survey Search), and 'よくあるご質問' (FAQ). The main content area has a heading 'アンケートツクレール' and a sub-section titled 'アンケートツクレールとは' (What is Enq-Maker?). It includes a brief description of the service and a note about its history.

アンケートツクレールは面倒な会員登録をすることなく無料でアンケートを作成することができるサービスだ。それでは実際のアンケートの作り方を順を追って見ていく。

This screenshot shows the 'Survey Creation' page of Enq-Maker. At the top, there's a navigation bar with 'アンケート作成' (Survey Creation) highlighted. Below the navigation, there's a large button labeled '質問を自動作成' (Create questions automatically). To the left of this button, there's a sidebar with 'アンケート作成' (Survey Creation), 'アンケート検索' (Survey Search), and 'よくあるご質問' (FAQ). The main content area has a heading '質問を自動作成' (Create questions automatically) and a sub-section titled 'アンケートツクレールは、開発の質問自動作成機能により、簡単に質問を作成できます' (Enq-Maker uses an automatic question creation function developed by ourselves, making it easy to create questions).

TOPページの「アンケート作成」をクリックするとアンケート作成画面へ進むことができる。操作は簡単で「新

規作成」「基本情報」「質問の作成」「制作者情報」「回答受付設定」の5ステップで完成する手軽さだ。また、アンケートの作成方法についても「自動で作成」「手動で作成」の2通りから選ぶこと

This screenshot shows the five-step process for creating a survey on Enq-Maker. The steps are: 'アンケート作成' (Survey Creation), '新規作成' (New creation), '新規作成' (New creation), '基本情報' (Basic information), '質問の作成' (Question creation), '制作者情報' (Creator information), and '回答受付' (Response reception). Below these steps, there are two options: '自動で作成' (Automatically create) and '手動で作成' (Manually create). A note next to '自動で作成' says '質問を自動的に作成します。もちろん、作成された質問を後から自由に編集できます' (The questions will be automatically created. Of course, you can freely edit the created questions later).

ができる。「自動で作成」では、自動で質問内容が生成される。作成された質問内容を状況に合わせて自由に編集し完成させていく。または「手動で作成」を選び質問内容を自ら作成していくこともでき、それぞれ作りたいアンケートに合った方法でアンケートを作

ることが可能だ。次の画像は「自動で作成」を選んだ場合の画面だ。

アンケート作成  
自動作成

新規作成 > 基本情報 > 質問の作成 > 制作者情報 > 回答受付設定 > 完成

- ・なんでもアンケート  
何かの名前を入力するだけ、その印象や感想を調べる質問を作成します。  
たいたい向のアンケートでもれます。
- ・比較アンケート  
いくつかの名前を入力するだけ、それらを比較対照するアンケートが作成できます。  
漫画のキャラクターなどで作成しても楽しいですよ。
- ・属性アンケート  
回答者自身についての趣味や嗜好を調べる質問を作成します。  
特定のグループ(サイトの訪問者、商品やサービスの利用者、何かのファンなど)の属性を調べる

ここでは3通りのアンケート作成方法を選ぶことができる。「なんでもアンケート」ではアンケートを行いたいものの名前などを入力し、その印象や感想を問うような設問が作られる。「比較アンケート」では、複数のものを比較する質問を作成することができる。さらに「属性アンケート」ではアンケートを実際に回答している人自身の趣味や嗜好を問う質問が作成できる。

## なんでもアンケート

アンケート作成  
なんでもアンケート

新規作成 > 基本情報 > 質問の作成 > 制作者情報 > 回答受付設定

アンケートを作成したいものの名前を  
入力してください

地球

「なんでもアンケート」を選択すると、そのアンケートで尋ねたいものの名前を入力する画面が現れる。「次へ」をクリックするとその名前を使ったアンケートの項目が自動的に生成される。次のステップで「○○についてどう考えていますか」といった形の質問項目が多数作られるので、物の名前のみを入れておくと、のちの作業がスムーズになるかもしれない。入力後、「次へ」をクリックすると質問が生成される。

作成済みの質問

問1 あなたは地球が欲しいですか？

欲しい  
 欲しくない  
 既に持っている

編集 | 削除 | 問2 ▼ | 移動 | この上に新規作成 | □

問2 地球と聞いてイメージする色は、何色ですか？

赤  
 青  
 黄色  
 緑  
 オレンジ  
...

この画面では、自分が作成したアンケートに不適当な質問を削除や編集、質問の追加を思い通りに行うことができる。質問を削除する場合には削除したい質問の下の「削除」をクリックする。「質問をすべて削除」をクリックすれば、すべての質問を削除すること

もできる。質問を編集したい場合には質問の下の「編集」をクリックすればよい（編集方法は後に取り上げる）。

また、質問を新しく作成したい場合には、挿入したい場所の「この上に新規作成」または「この下に新規作成」をクリックする。質問項目の作成（編集）画面が表示され、最大20問まで質問の作成が可能だ。質問がすべて作成し終わったら「質問作成終了」をクリックして次の製作者情報を入力するステップへと進む。

## 比較アンケート

比較アンケートを選ぶと、いくつかのものについて比較するアンケートを作成することができる。はじめの画面では、比較対象のグループ名やそのカテゴリ、また個々の比較対象を箇条書きで入力する。カテゴリは「人やキャラ

クター」もしくは「その他」から選択できる。すべて入力できたら「次へ」をクリックする。

すると選択形式の設問が多数自動生成される。「質問作成終了」をクリックすることでこちらも同じく製作者情報のステップへ移る。

## 属性アンケート

属性アンケートではアンケートに回答する人自身の属性について尋ねる質問を作ることができる。はじめに、アンケート対象となるグループの名前を入

力する。入力後、「次へ」をクリックすると質問の編集画面に移る。

この属性アンケートでは、主に回答者がどのような人なのかについての質問が多く作成される。質問が完成したら「質問作成終了」をクリックして製作者情報へと進む。

## 手動で作成する

はじめのページで「手動で作成する」を選択した場合には、すべてオリジナルの質問を作ることができる。画面に従い必要項目を記入した後「次へ」「質問作成終了」と進む。

## 各種編集設定を行う

### ◆基本情報欄

**タイトル** アンケートのタイトル。

**説明文** アンケート内容の説明。その他補足事項も記入できる。

**集計結果** 「公開」「非公開」から選択。

**受付回答数** 1～1000の間で回答受付数を設定することができる。

**受付回答数に達した時** 受付回答数に達したときの挙動を選択できる。回答の「受け付け停止」か過去に受付した回答を「古い順に削除」するかを選べる。

**コメントの受付** 「する」「しない」から選択。

**アクセスカウンター** アンケートの閲覧者数を表示するかどうか選択。

**二重回答の防止** 「する」「しない」から選択ができる。「する」では同一IPアドレスからの複数回の回答を許可しない。会社や学校など同じ建物内での使用を想定している場合は同一IP扱いになる可能性があるので「しない」を選択したほうがよい。

**アンケート検索** 「検索対象にする」「検索対象にしない」から選択。「検索対象にしない」を選ぶと「アンケート検索」の検索結果に表示されないほか、Twitterに投稿するボタンも表示されなくなる。

**回答終了時のメッセージ** アンケート回答後に表示されるメッセージ。回答に対するお礼を書くことが多い。200字以内。

### ◆質問項目欄

**質問文** 1000文字以内で入力。

**質問の種類** 「単数選択」「複数選択」「一言入力」「文章入力」から選択。

**→単数選択** 選択肢の中から1つだけ回答を選ぶ選択方法。選択肢は50個以内。

**→複数選択** 選択肢の中から複数回答を選ぶことができる選択方法。選択肢は50個以内。

**→一言入力** 答えを一行で入力する回答方法。30字以内。答え別に票数

The screenshot shows a 'Survey Creation' interface. At the top, it says 'アンケート作成' and '質問作成:問1'. Below that is a breadcrumb navigation: '新規作成' > '基本情報' > '質問の作成' > '制作者情報' > '回答受付'. There are two tabs at the top: '質問パレットから取込' and '作成した質問から取込'. The main area has sections for '質問文' (Question text) with a placeholder 'あと1000文字入力できます', '質問の種類' (Type of question) set to '単数選択' (Single selection), '回答必須' (Mandatory answer) checked, and '選択肢' (Options) which shows three options: '選択肢1', '選択肢2', and '選択肢3'. Below the options is a note: '↓このように一行ずつ入力して' (Input one line at a time like this) and 'あと950文字入力できます' (You can enter up to 950 more characters).

を集計することができる。

**→文章入力** 答えを文章で入力する回答方法。400字以内。

### ◆制作者情報

**制作者名** 実名記入でなくてもよい。

**メールアドレス** 記入したメールアドレスに作成したアンケートの情報が届くため実際に使用しているアドレスを記入する必要がある。

The screenshot shows a form for 'Author Information'. It has fields for '制作者名' (Name) with placeholder '岡山 花子' and a note '●入力して下さい', 'メールアドレス' (Email address) with a note '●入力して下さい', 'パスワード' (Password) with a note '●入力して下さい', and 'ホームURL' (Home URL) with a note '設定するトップページゴームへリンク' and a placeholder 'http://'. The fields for name, email, and password have red circular validation icons.

パスワード アンケートの編集をするために必要。

ホームURL 設定するとトップページに「ホームへ」リンクを設定することができる。空欄のままでもよい。

入力後、「次へ」をクリックすると回答受付設定に移動する。

### ◆回答受付設定

回答受付中 アンケートの回答の受付を開始することができる。

回答を受け付けますか？  
また制作中の場合は「回答受付停止」を選択してください。  
回答の受付を終了し、集計結果のみを表示したい場合は、「回答受付終了」を選択してください。

回答受付中  
回答受付停止(結果閲覧不可)  
回答受付終了(結果閲覧可)

回答受付停止(結果閲覧不可) アンケートの回答を受け付けずアンケート結果も閲覧できない。アンケートを作成中の場合などに便利。

回答受付終了(結果閲覧可) アンケートの回答を終了しアンケート結果は閲覧できる。

選択終了後「次へ」をクリックするとアンケートが完成する。また同時に制作者情報で入力したメールアドレスに、作成したアンケートに関する情報が届く。届いたメールは必要がなくな

るまで大切に保存しておきたい。

### ◆アンケートを編集する

完成したアンケートを編集する場合は、届いたメールもしくはアンケートツクレールのアンケート検索から自分の作成したアンケートを表示し、右上



の歯車のアイコンをクリックする。するとパスワードを入力する画面に切り替わるので、制作者情報で登録したパスワードを入力し編集画面へ進む。編集を行うには、編集したい項目の「編集」をクリックする。

(林 幸織)

# ちょっとひといき

文・写真 / 鈴木 啓一郎

岡山のケーキ店紹介の最後を飾るのは、有名店というよりは素朴でアットホームな雰囲気の本格フランス菓子屋さんを紹介したい。岡山大学の近くにあるジャルニーは、お手頃ながらほんのりとした甘さの上品なフランス菓子を多く扱っている。写真のイグレックやシュー・ア・ラ・メゾンがおすすめ。こちらも不定休。駐車場2台。



# Let's 実践 ウェブサイト 入門編

2014年2月4日 初版第一刷

発行 電子書籍作成・販売プラットフォーム  
ブクログのパブー

編集 三輪 彩弓 河合 隼人 鈴木 啓一郎 林 幸織

ブックデザイン 鈴木 啓一郎

個人で楽しむ場合を除き、この本の一部または全部を編集者に無断で複写（コピー）、複製（ダウンロード）、転載（貼付）などを行うことを禁じます。なお教育目的に限り本のURLを併記することを条件に複写、複製、転載を認めます。

落丁本・乱丁本はお使いの端末によって不具合の原因が異なりますので対応できかねます。あらかじめご了承ください。本の内容については各編集者が細心の注意をはらい確認しておりますが、編集者および各関係団体が内容を保証するものではありません。この本により生じたいかなる損害などについても、一切の保障はできかねますので、自己責任にてご利用ください。

この本の内容については製作時点において提供されていたサービスについてWindowsにおける操作方法などをご紹介しています。各種アップデートや提供中止、仕様変更ならびにダウングレードや有料化等により使用方法が変更・また使用できなくなる可能性があります。詳しくはお使いのサービスの窓口までお問い合わせください。編集者およびその他関係団体等はこの本の内容について一切対応いたしません。

ご紹介したWebサービス側の仕様変更等による本書の修正は一切受け付けませんが、ご意見ご要望がございましたら本のページのコメント欄へ意見をお寄せください。今後の参考とさせていただきます。

# Facebook Twitter Office WebApps For PC

ブックデザイン

---

鈴木 啓一郎