

エクセル関数日本語化

Ver2.00/2.01 対応

日本語関数辞典

-関数ウィザード説明編-

目 次

1 エクセル関数日本語化ソフトとは.....	3
2 関数ウィザードとは.....	5
2-1 関数を簡単に扱える、ヘルプ機能.....	5
2-2 関数ウィザードを表示する.....	6
2-3 関数を選ぶ.....	8
2-4 関数の説明を表示する.....	10
2-5 引数の一覧.....	11
2-6 引数の入力.....	12
2-7 関数入力結果.....	16
3 エクセル関数日本語化 Pro というシェアウェアもあります。.....	20

1 エクセル関数日本語化ソフトとは

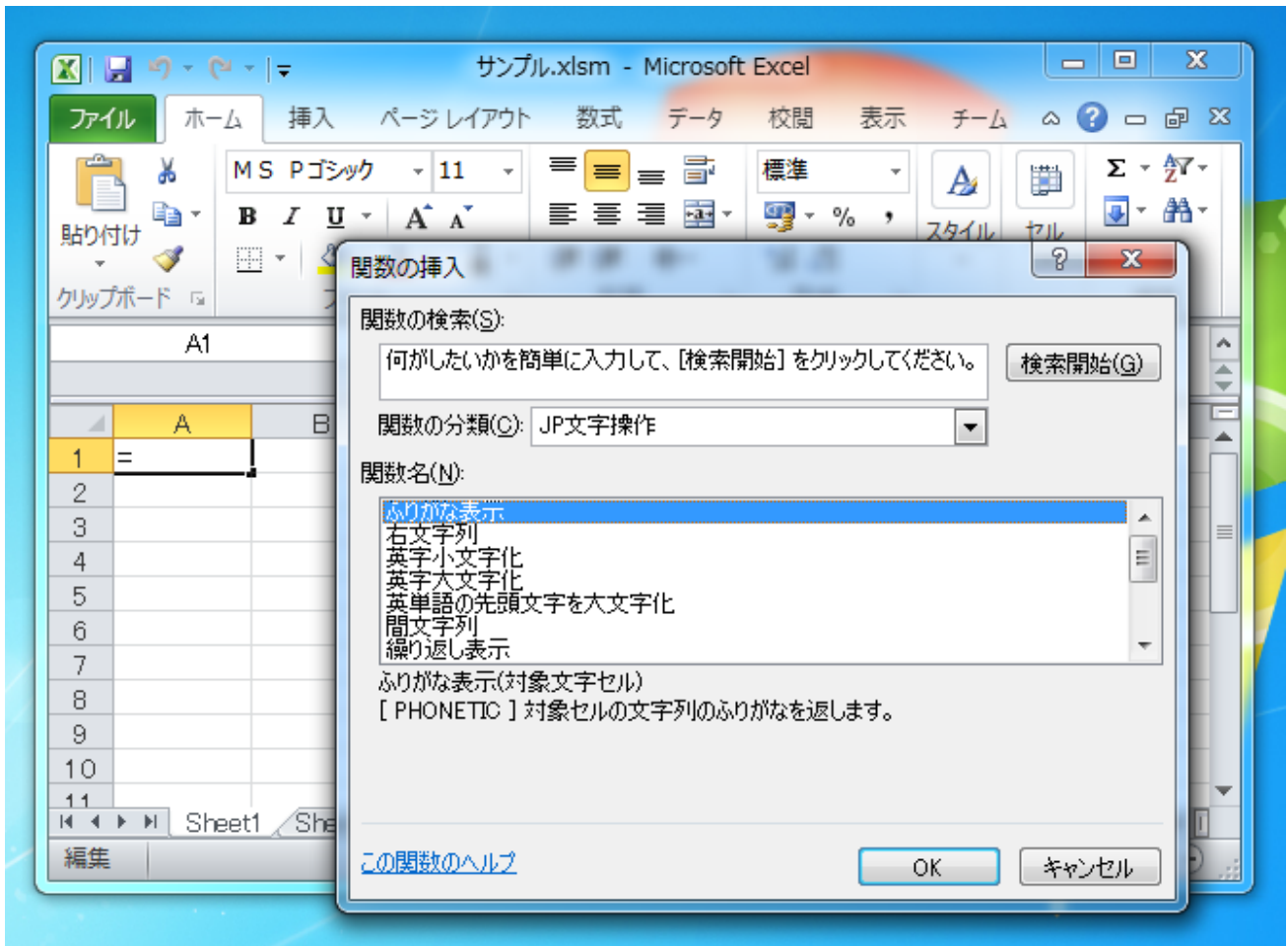
エクセル関数日本語化ソフトとは、ベクターのサイトにて著者が公開している、エクセルの関数を日本語の名前にする無料のフリーソフトのことです。

The screenshot shows a webpage for 'Excel Function Japanese Localization Software' on the Vector website. The breadcrumb trail is 'ビジネス > 計算・表計算・グラフ > 表計算 > MS-Excel用'. The main title is 'エクセル関数日本語化'. Below the title, it says '人力でエクセル関数を日本語で扱えるようにする'. There are navigation tabs for 'ソフト詳細', 'レビュー', 'コメント・評価', 'スクリーンショット', and 'ダウンロード'. The 'コメント・評価' tab is active, showing 'ユーザーの評価(0人): ★★★★★' and 'コメント:件'. There is a 'コメントを見る' button. Below that, there is a '人気投票2012' section with the text 'お気に入りのソフトに投票しよう!' and a '投票する' button. At the bottom of this section, it says '『人気投票2011』の結果はこちら'. There is also a '関連キーワード' section with links for 'エクセル', '関数', and '人力'. On the right side, there is a large advertisement for 'Hyper-V 導入の新スタイル' by Fujitsu, featuring 'AZBOX' and 'AZAZBOX' logos. The ad text includes 'ハードだけでなく、アプリケーションも Hyper-V構成済みで' and '詳細はこちら >>'. At the bottom of the ad, it says 'Windows Server 2012対応! VHD提供はAZBOXだけ! *日本マイクロソフト調べ'.

図 1 : ベクターサイトにて公開中

URL : <http://www.vector.co.jp/soft/winnt/business/se491552.html>

下図のように、関数ウィザードで日本語の関数が使用できます。



現在 100 個ほどの日本語関数が、エクセルで使用できるようになっています。

この日本語関数辞典は、そのうち 10 個の日本語関数を解説しています。

2 関数ウィザードとは

2-1 関数を簡単に扱える、ヘルプ機能

エクセル関数は数が多く使いにくい面があります。

しかし、エクセルの提供する関数ウィザードを使えば、関数を便利に使用できます。

関数ウィザードとは、エクセル関数をユーザーが簡単に扱えるようになる、エクセルのヘルプ機能（お助け機能）です。

関数をセルに入力する時は、

- どのような名前の関数を入力すれば良いのか
- どの関数が何のための関数なのか
- 関数に必要な引数は何か

など、関数に関して細かい規則を覚えていないと扱うことが難しい場合があります。

そこでエクセルは「関数ウィザード」で、以下のようなユーザーに対するヘルプを行います。

- 関数の一覧表を表示する
- 関数をカテゴリ分けして一覧表を分類し、目的の関数を見つけやすくする
- 関数がどのような機能を持っていて、何のための関数か説明する
- 関数の引数を一覧表示する

それでは、実際に関数ウィザードを使ってみましょう。

2-2 関数ウィザードを表示する

関数ウィザードを表示するには、図 1 の赤枠の部分にある「fx」と書いてあるボタンをクリックします。

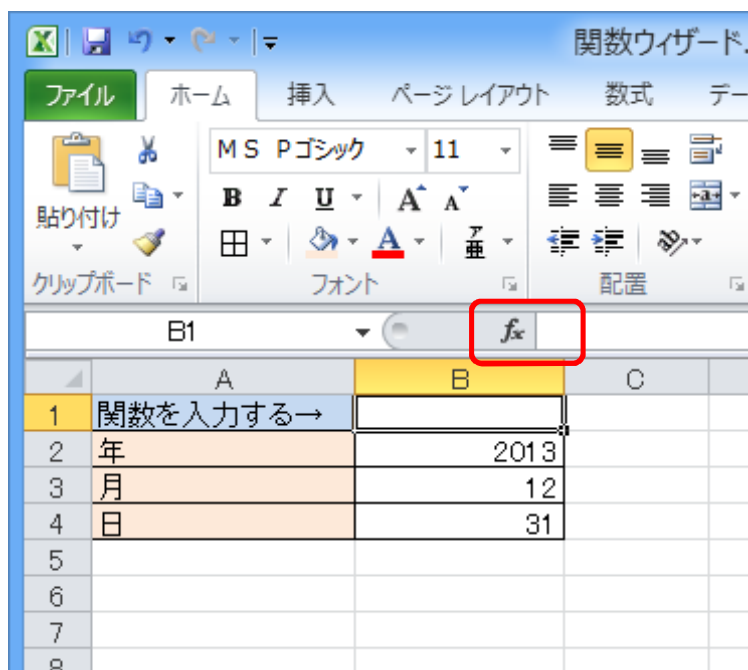


図 1 : 関数ウィザード起動ボタンをクリック

すると、「関数の挿入」ダイアログが表示されます。
このダイアログが関数ウィザードです。

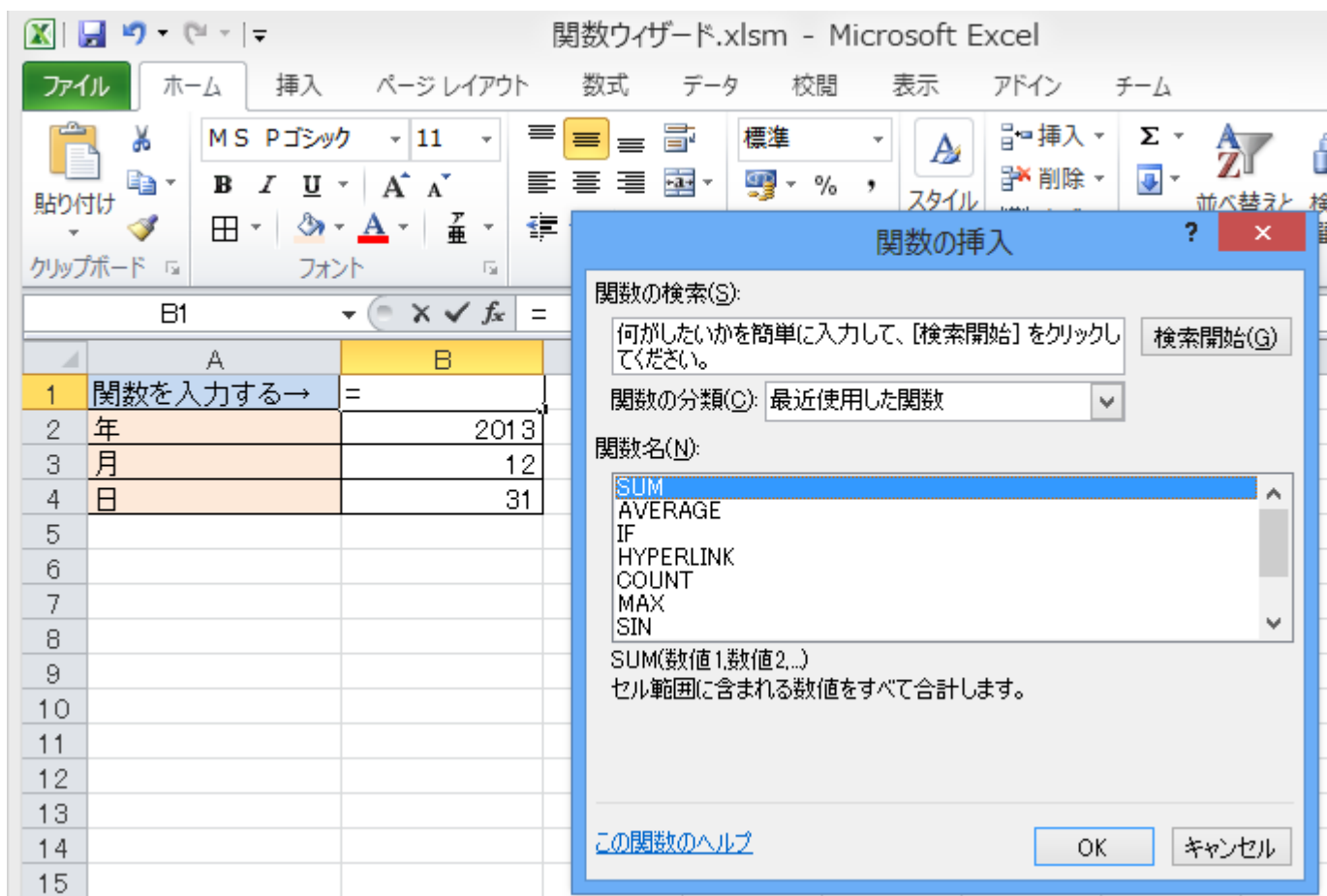


図 2 : 関数ウィザードの起動

B2セルには「=」が自動的に入り、これから数式を入力する準備がされています。
「関数の入力」ダイアログの「関数名 (N)」の下部には、関数の一覧が表示されています。

2-3 関数を選ぶ

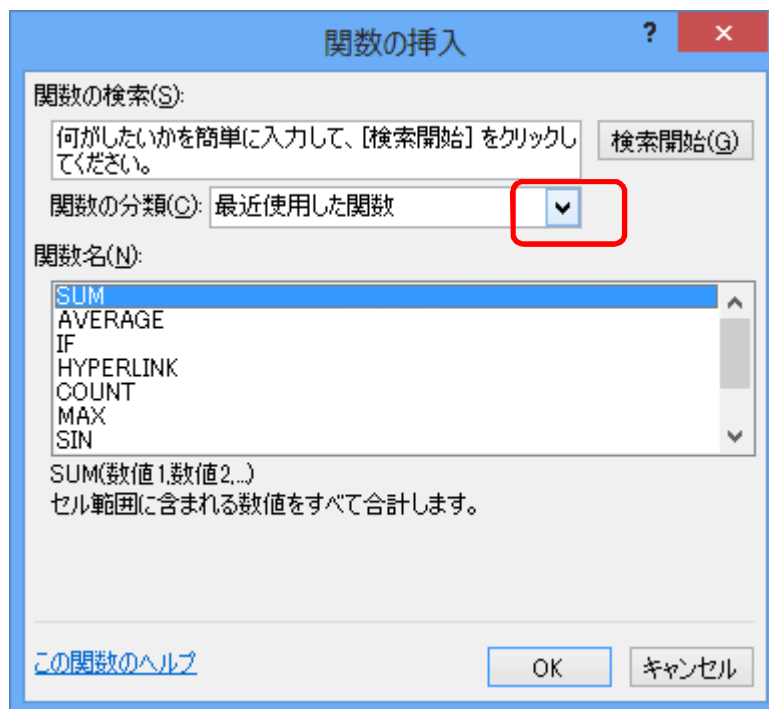


図 3 : 関数ウィザードでカテゴリを選ぶ

次に関数を選びます。

関数の一覧から選ぶのですが、まずは関数のカテゴリを指定して、関数の一覧を絞り込み、目的の関数を選びやすくします。

関数のカテゴリを指定するには、図 3 の赤枠の部分をクリックして、カテゴリを表示します。

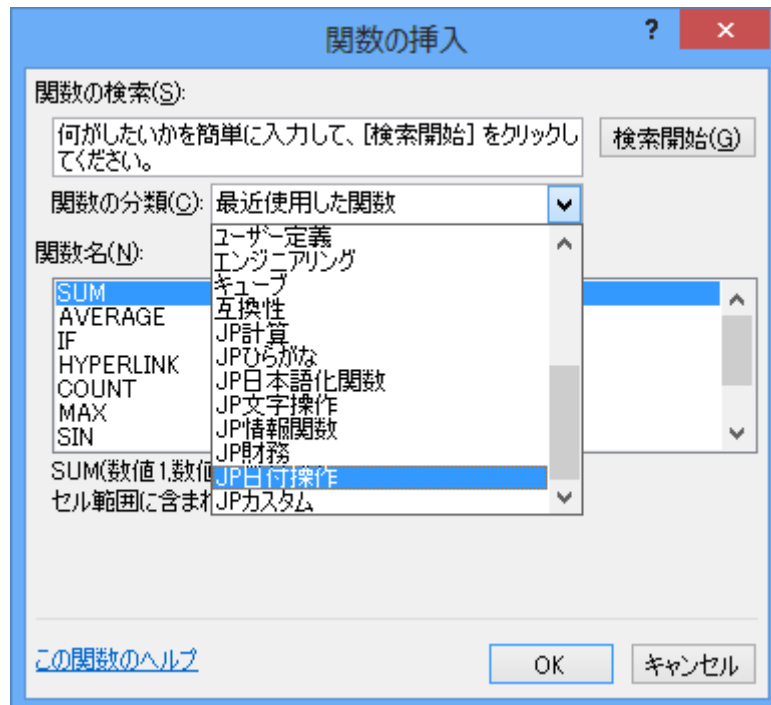


図 4 : 関数のカテゴリを一覧表示

関数のカテゴリを、図 4 のように一覧表示したら、ここでは「JP 日付操作」というカテゴリを選んでみます。

2-4 関数の説明を表示する

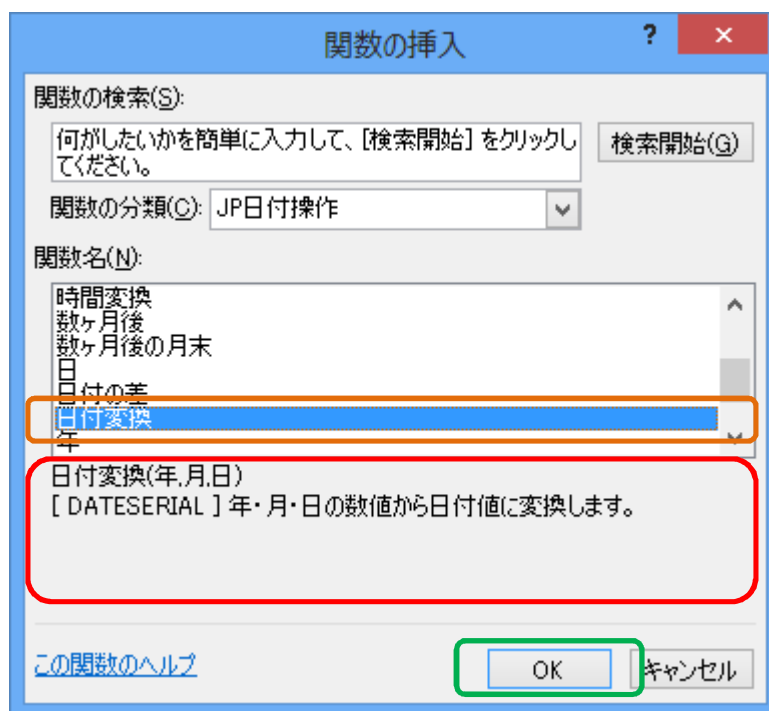


図5：「JP 日付操作」カテゴリの「日付変換」関数

図5のオレンジ枠の「日付変換」という関数を選択した後に、赤枠部分に「日付変換」関数の説明が表示されます。

説明は以下のような意味を持っています。

- 日付変換(年,月,日)
「日付変換」関数の関数名と引数名を説明しています。
- [DATESERIAL]
「日付変換」関数の英語名は「DATESERIAL」という名前であることを説明しています。
- 「年・月・日の数値から日付値に変換します。」
「日付変換」関数が何の機能を提供するか説明しています。

次に、実際に引数を入力していきます。

図5で「日付変換」関数を選択後、緑枠のOKボタンをクリックします。

2-5 引数の一覧

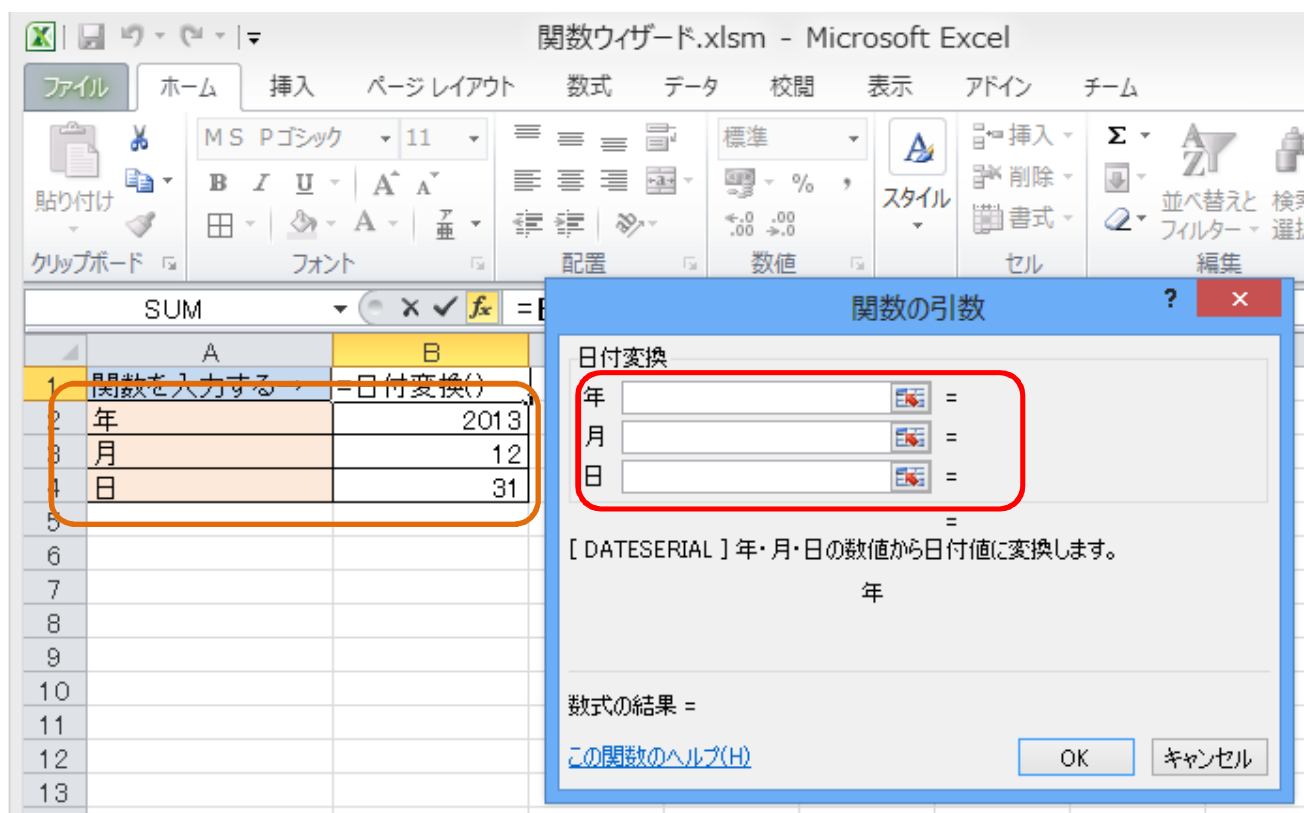


図6：「日付変換」の引数一覧

「関数の挿入」ダイアログ（関数ウィザード）で「日付変換」を選択し、OK ボタンをクリックしたら、次に「日付変換」に必要な引数の一覧が「関数の引数」ダイアログに表示されます。

「日付変換」関数には、「年」「月」「日」の3つの引数があります。

図6の赤枠の部分に、「年」「月」「日」の入力欄が表示されています。

この入力欄に直接、年・月・日を入力してもOKなのですが、ここでは、図6のオレンジ枠にあるエクセルシート上のセルを、引数に指定してみます。

2-6 引数の入力

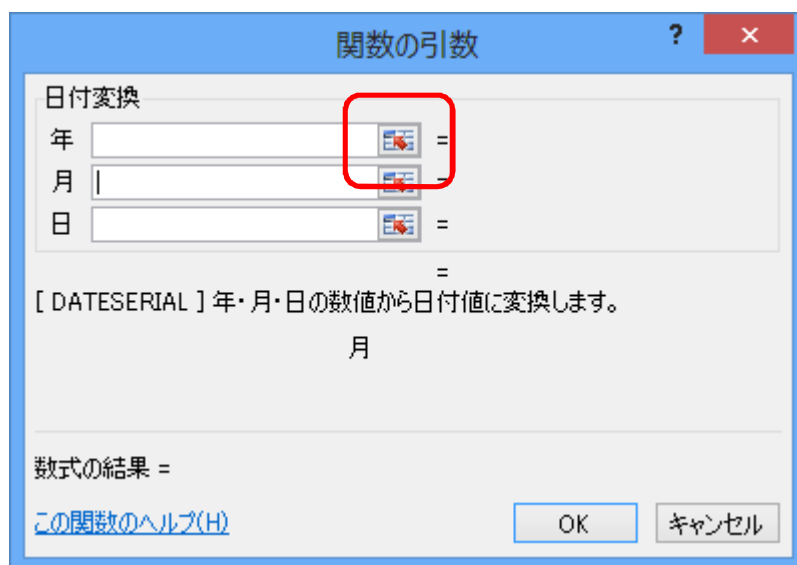



図7：「年」の「セル選択」ボタンをクリックする

まずは、「年」の値のあるセルを引数に設定します。

図7の赤枠の  ボタン（「セル選択」ボタン）をクリックします。

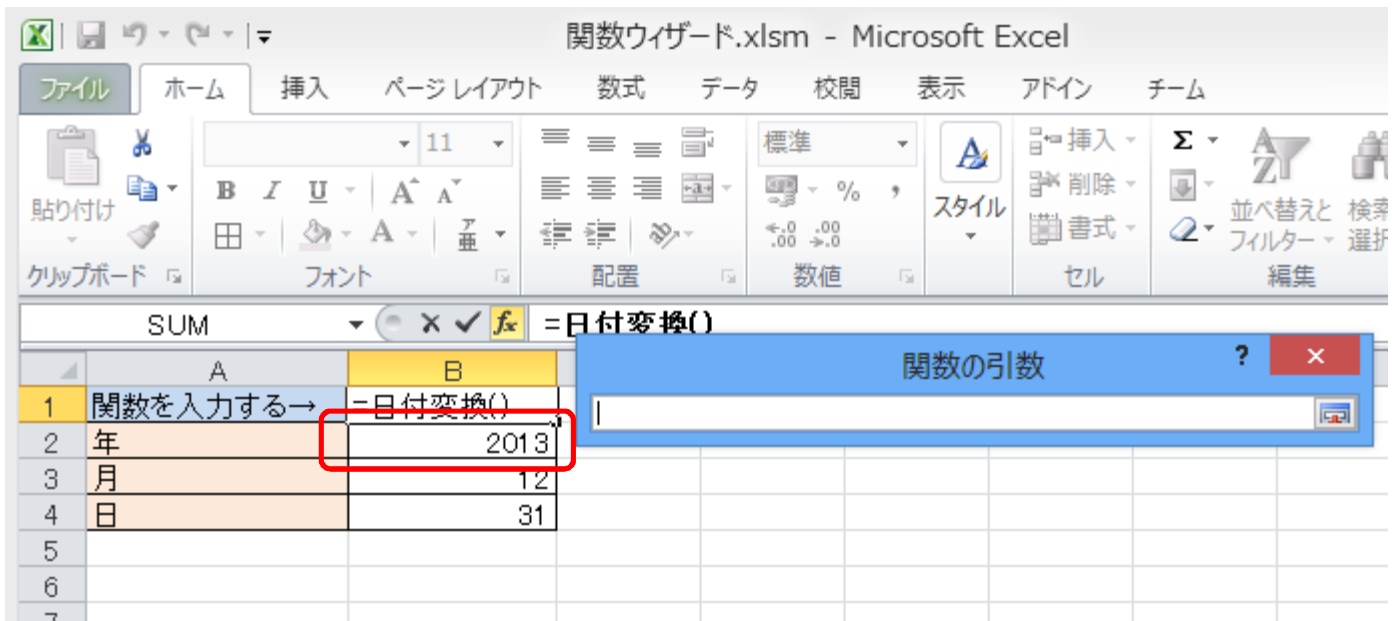


図8：「関数の引数」ダイアログが小さくなった

セルを選択しやすいように、「関数の引数」ダイアログが小さくなりました。
次に、図8の赤枠のセル「B2」をクリックします。

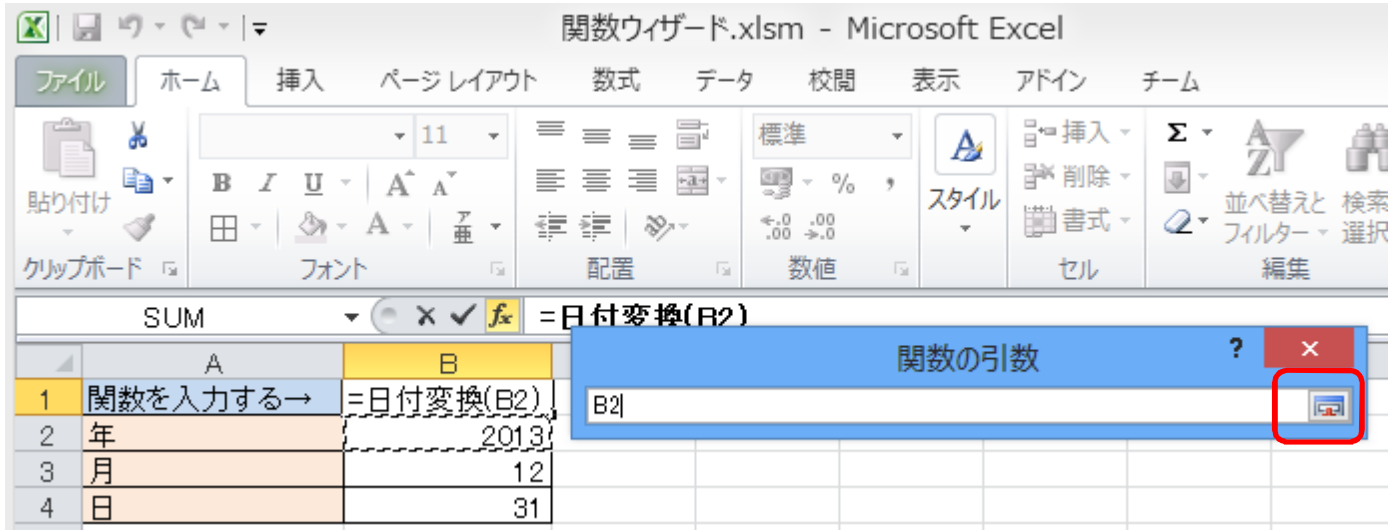



図9：「関数の引数」ダイアログに「B2」が入力された

「関数の引数」ダイアログに「B2」と入力されました。

次に「関数の引数」ダイアログを元の状態にするために、再び図9の赤枠の  ボタンをクリックします。

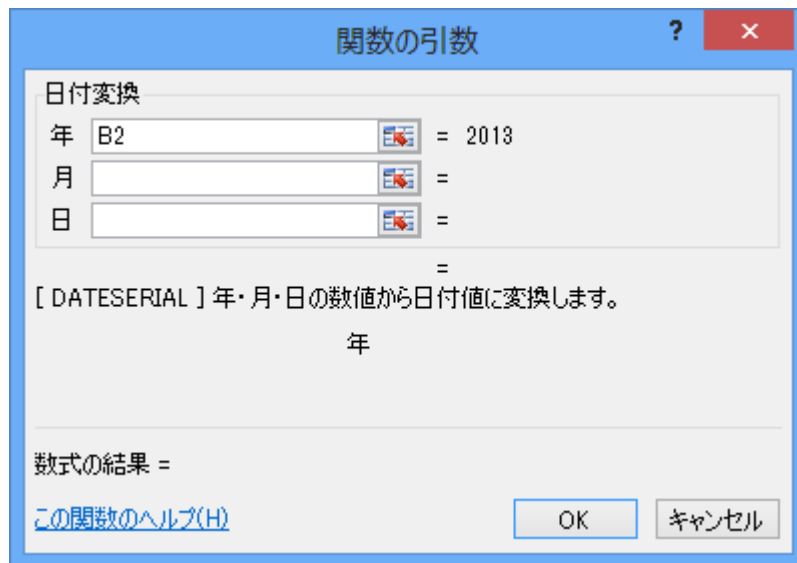


図 1 0 : 元に戻った「関数の引数」ダイアログ

「関数の引数」ダイアログが元に戻りました。

「年」の欄に「B2」と入力され、B2セルが指定されていることがわかります。また、「B2」セルの値「2013」が「年」の欄の右端に表示されています。

続けて「月」「日」にも同様の操作を行います。

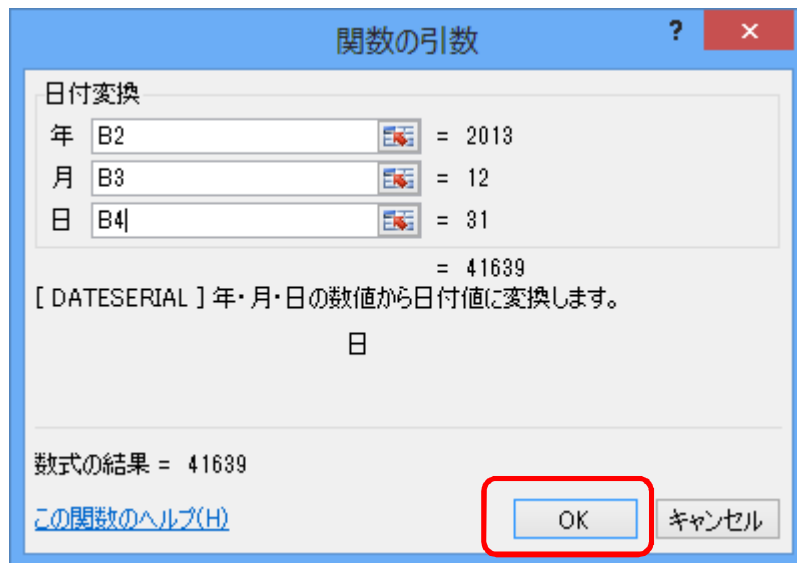


図 1 1 : 「年」に続けて「月」「日」も入力

これで、「日付変換」関数のすべての引数の入力が完了しました。
最後に図 1 1 の赤枠の「OK」ボタンをクリックします。

2-7 関数入力結果

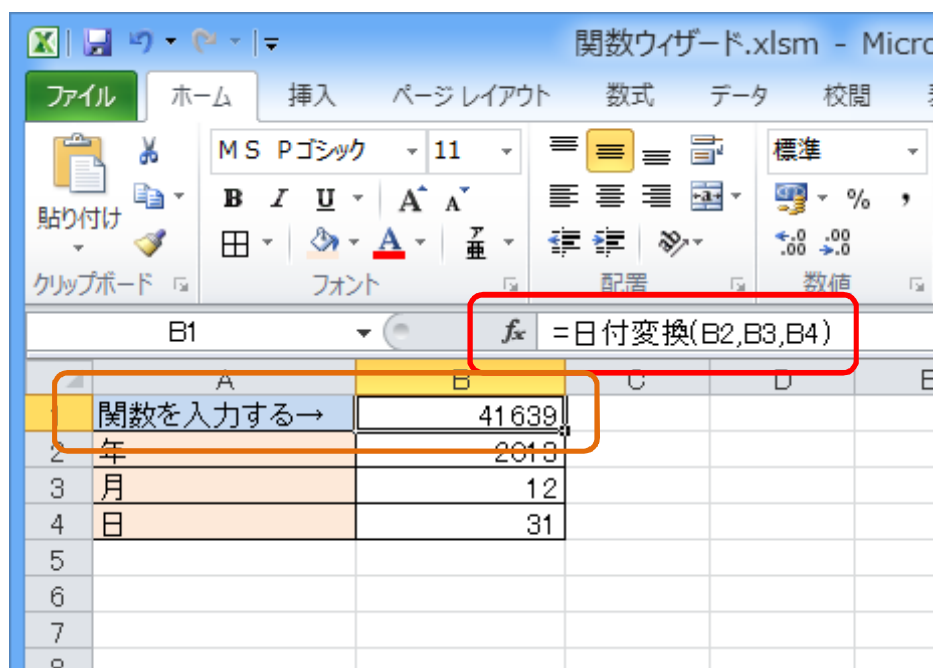


図 1 2 : 「日付変換」関数入力後の画面

図 1 2 の赤枠の「数式バー」部分を見ると「日付変換」関数が引数とともに入力されていることが分かります。

しかし、図 1 2 のオレンジ枠のセル「B2」には、日付が表示されておらず、「41639」という数値が表示されています。

この数値は、エクセルが日付を取り扱うために管理している数値です。

このため、人が使う日付を表示するようにエクセルに指定する必要があります。

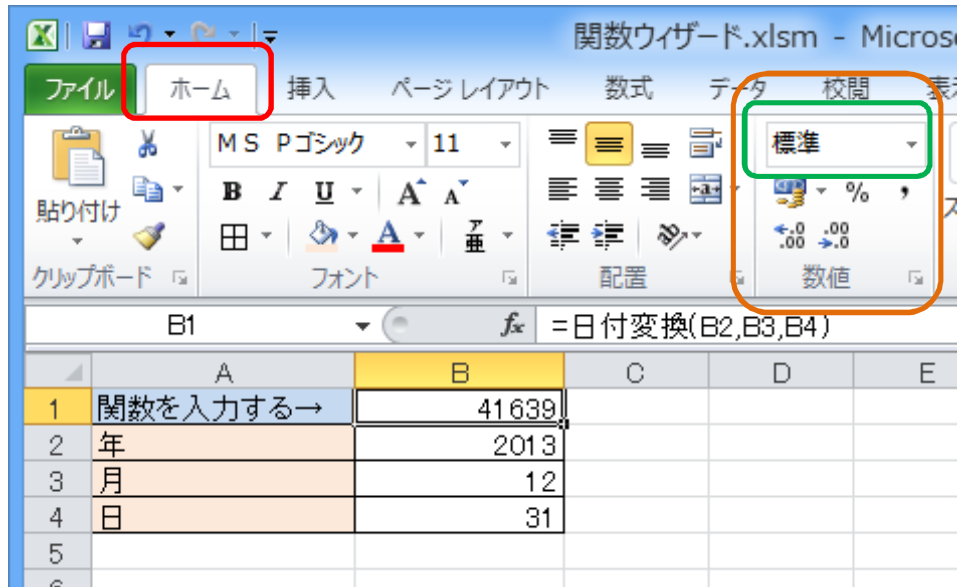


図 1 3 : 「ホーム」タブの「数値」グループの「表示形式」エリア

日付を表示するようにエクセルに指定するには、「セルの表示形式」を変更する必要があります。

「セル表示形式」とは、セルのもつ値を様々な形式から1つ選んで、表示の仕方を決定する方法です。

たとえば、「-1.005」というセルの値があった場合、以下のような表示形式が考えられます。

- -1.005
- **-1.005**
- -1.01
- -1
- △1.005

セルの値は「-1.005」であっても、エクセル上の表示を色々変えることができるということです。

今回はセル「B2」の値「41639」を日付の表示形式で表示するように「セルの表示形式」を設定します。

「セルの表示形式」を変えるには、図 1 3 の赤枠の「ホーム」タブをクリックし、次にオレンジ枠の「数値」グループの中にある緑枠の という欄の「▼」をクリックします。

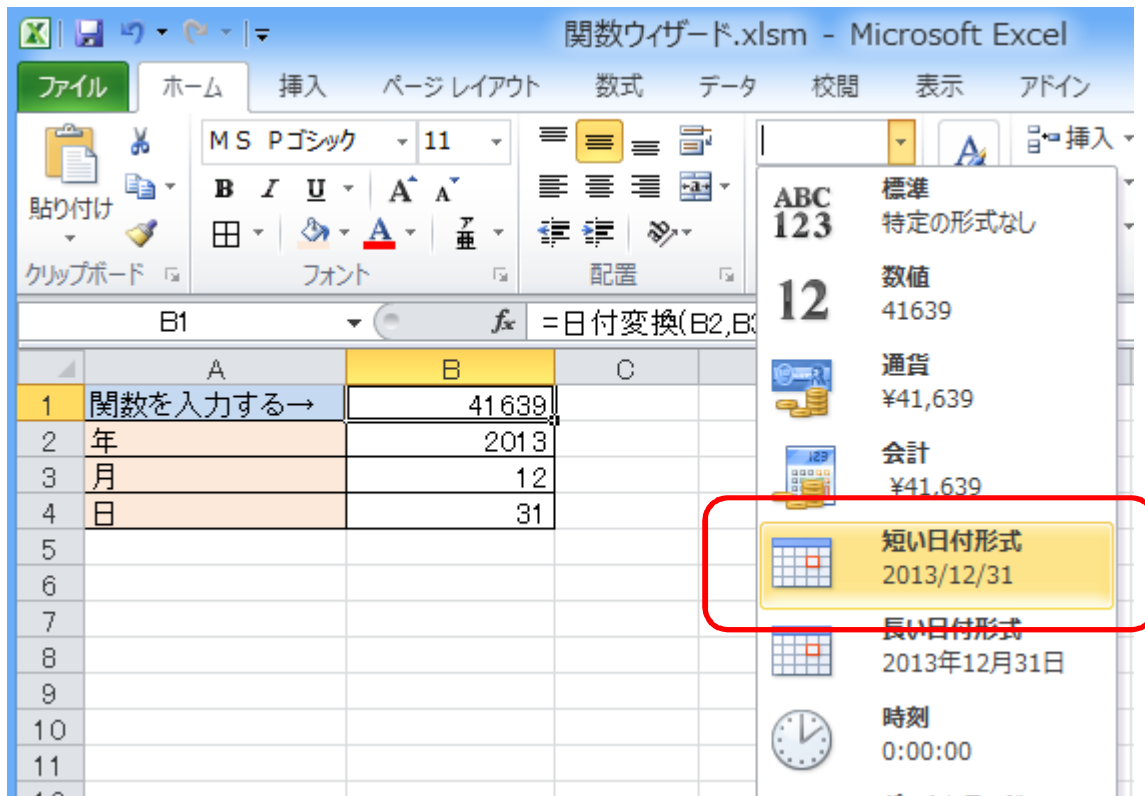


図 1 4 : 「短い日付形式」 をクリックする

図 1 4 の赤枠の「短い日付形式」 をクリックします。

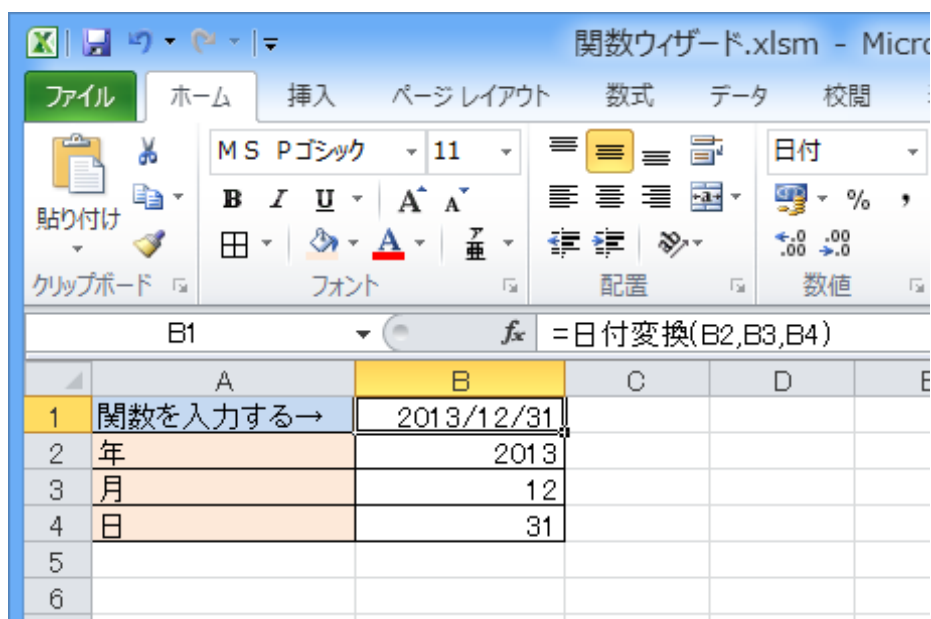


図 1 5 : 「日付変換」関数の結果「2013/12/31」が表示された

図 1 5 のセル「B2」に、日付「2013/12/31」が表示されました。

3 エクセル関数日本語化 Pro というシェアウェアもあります。

終わりに一つ紹介します。

エクセル関数日本語化 Pro というシェアウェアもあります。

ビジネス > 計算・表計算・グラフ > 表計算 > MS-Excel用

ソフト詳細 レビュー コメント・評価 スクリーンショット ダウンロード

エクセル関数日本語化Pro

英語エクセル関数←→日本語エクセル関数コンバート

ユーザーの評価(0人): ★★★★★
コメント: 件
コメントを見る

人気投票2012
お気に入りのソフトに投票しよう!
投票する
『人気投票2011』の結果はこちら

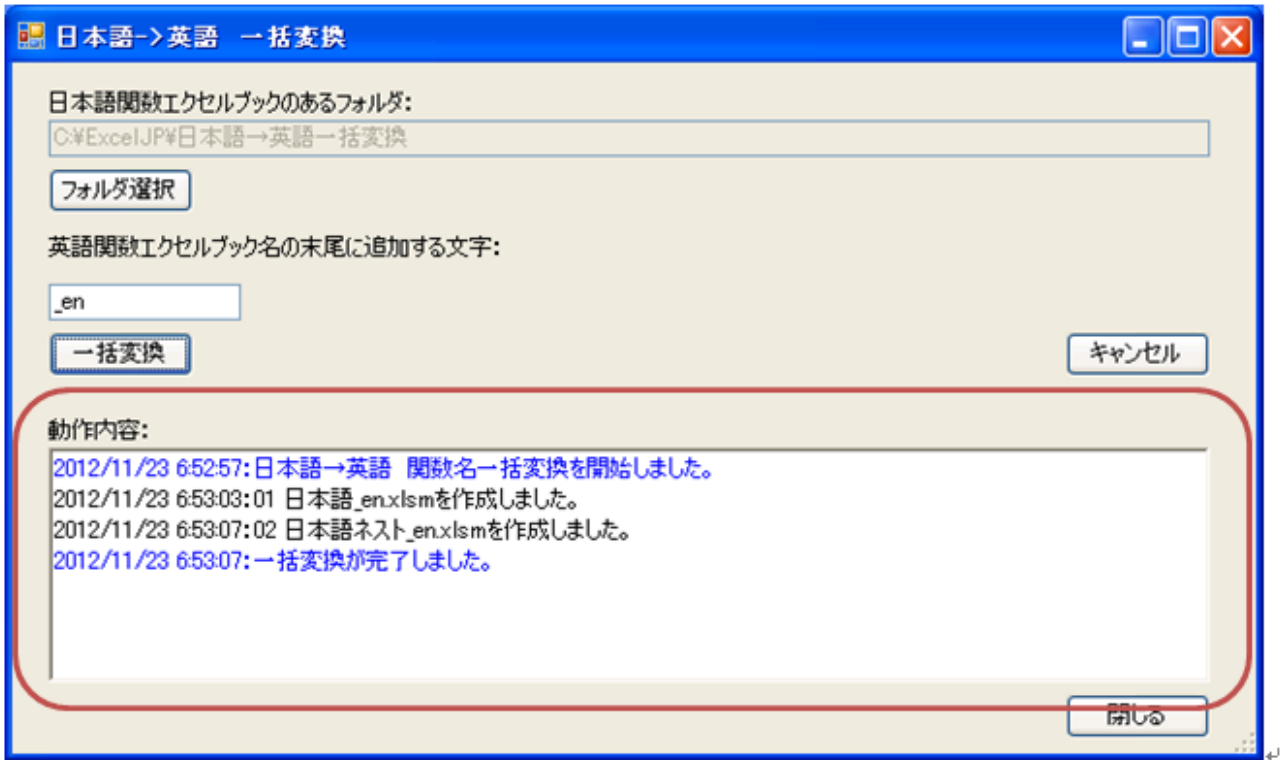
■関連キーワード
[エクセル](#) [関数](#) [英語](#) [コンバート](#)

お名前.com
登録実績500万件突破
記念キャンペーン
.com .net ドメイン
500円

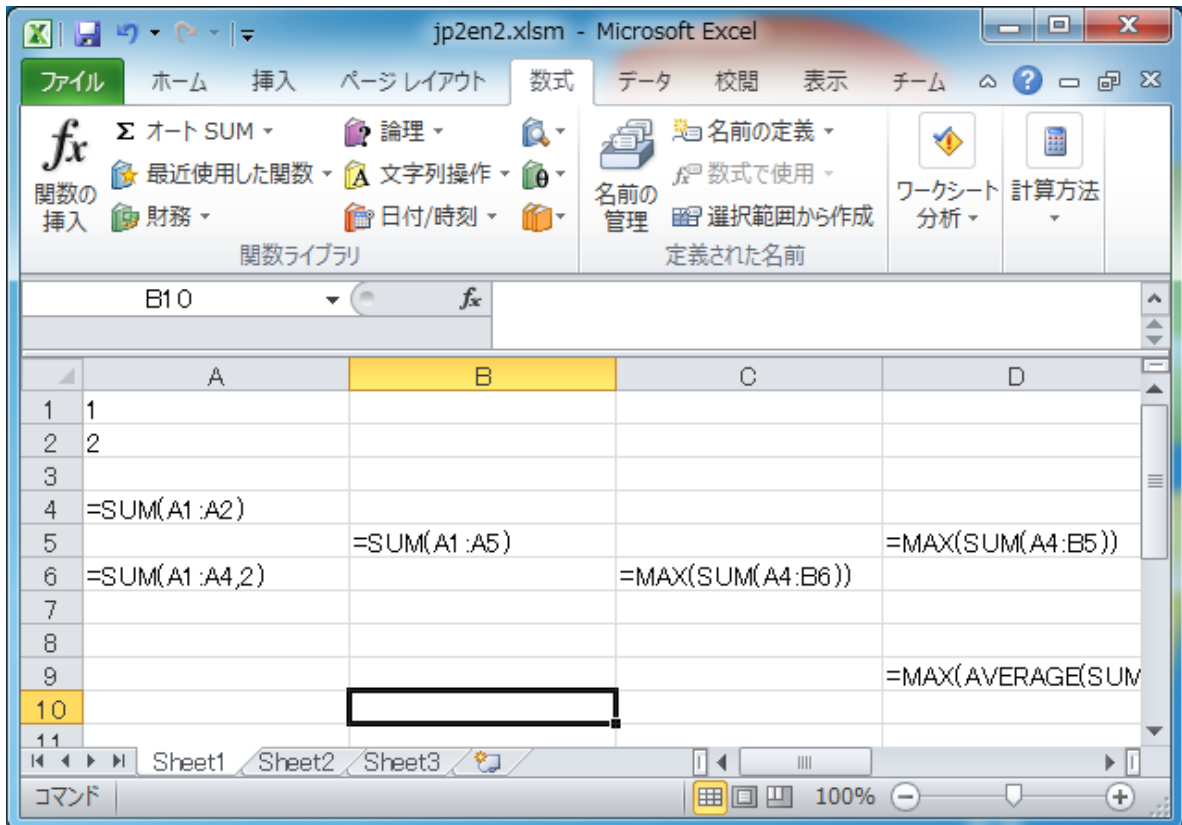
図1：エクセル関数日本語化 Pro は 980 円のシェアウェア

URL：<http://www.vector.co.jp/soft/winnt/business/se500218.html>

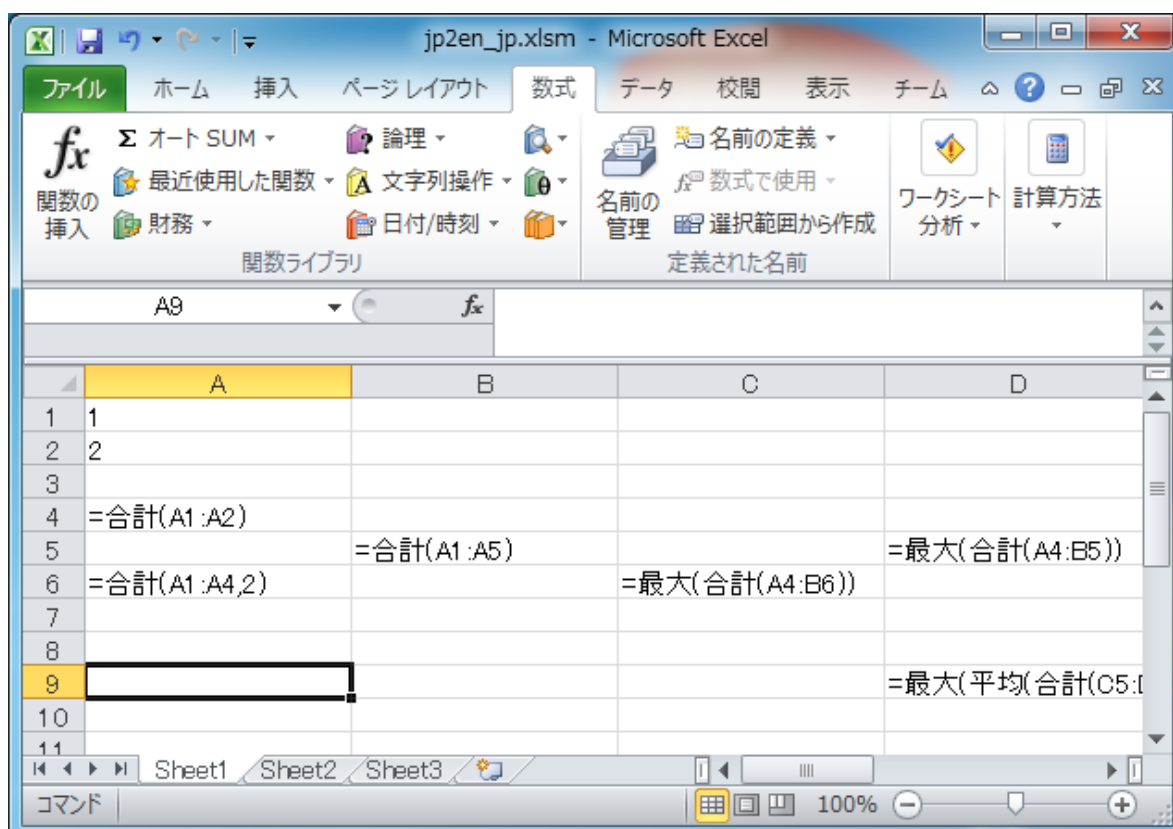
英語関数を使っているエクセルブックを日本語関数へ翻訳し、日本語関数を使っているエクセルブックを英語関数に翻訳する機能があります。



例を示しますと、下図のような英語関数のエクセルブックがあった場合、



日本語に翻訳後は、下図のような形になります。



またこの逆に日本語関数を英語関数に翻訳もできます。

これがあれば、普段は日本語化関数を使用し、他の人に渡す際は英語関数に翻訳されたエクセルブックを渡すということも可能です。

(翻訳可能な関数は、エクセル関数日本語化に登録されている 100 個程度の関数です)

価格は 980 円ですが、全機能を 60 日間無料でお試しいただけます。

是非お試しく下さい。