

このページを元に作成

- [データ整理](#)
 - [漢字 ひらがな変換](#)
 - [カタカナ ひらがな変換](#)
- [参考リンク](#)

データ整理

データの整理で一番利用するのが、Excel.

漢字 ひらがな変換

ゲームのデータ検索システムを作成する際、様々なまとめサイトからデータを取得するが、そこで困るのが、サイト毎の各種名称における差異.

正しい名称は何か？各サイトの差分を抽出し、1つにまとめたい。など、ちょっと困ってしまう。下記の関数を標準モジュールに登録し、セルにユーザー定義関数として埋め込みを利用する。

```
' -----  
' 漢字変換 (漢字 カタカナ, ひらがな ひらがな)  
' [1] targetStr : 対象文字列  
' [2] phoneticCount : 変換回数 (何回目の候補を返すか)  
' -----  
' Return: 変換後文字列  
' -----  
Function LIBSTF_Phonetics(ByRef targetStr As String, Optional phoneticCount As Integer = 0) As String  
  
    Dim i As Integer          ' 変換回数  
    Dim convStr As String    ' 変換後文字列  
  
    ' 変換  
    convStr = Application.GetPhonetic(targetStr)  
  
    If convStr = "" Or Not targetStr Like "[一-種]" Then  
        ' 変換失敗、又は、Unicode (JIS は[亜-熙])  
        LIBSTF_Phonetics = targetStr  
        Exit Function  
    End If  
  
    ' 変換回数に到達、又は、変換出来なくなるまで  
    i = 0  
    Do Until phoneticCount = i Or Application.GetPhonetic(targetStr) = ""  
        convStr = Application.GetPhonetic("")  
        i = i + 1  
    Loop  
    LIBSTF_Phonetics = convStr  
End Function
```

カタカナ ひらがな変換

上記の「漢字 ひらがな」変換では、カナなど変換されないため、更に関数を追加。Excel関数に StrConv() は存在しないんだよね・・・単純な Wrapper 関数.

```
' -----  
' VBA StrConv  
' [1] targetStr : 対象文字列  
' [2] param : 変換種類  
' : 1:Upper/2:Lower/3:単語の先頭大文字/4:半角 全角/8:全角 半角  
' : 16:ひらがな カタカナ/32:カタカナ ひらがな  
' -----  
' Return: 変換後文字列  
' -----
```

```
Public Function LIBSTF_StrConv(ByRef targetStr As String, ByRef param As VbStrConv) As String
'   Debug.Print VbStrConv.vbHiragana           ' 32
'   Debug.Print VbStrConv.vbKatakana          ' 16

LIBSTF_StrConv = StrConv(targetStr, param)
End Function
```

参考リンク

- [\[\[\]\]](#)
- [url](#)

タグ: [Excel VBA プログラミング](#)
最終更新: 2011年11月21日06時42分58秒

...

[上へ](#)

[トップ](#) > [トップ](#) > [プログラム](#) > [VBA](#)
<http://www14.atwiki.jp/xxxstfxxx/>

編集権: 管理者のみ

合計: 1152
今日: 2
昨日: 1
トップページの合計: 4088

関連してるかもニュース

newsプラグインエラー: 「Excel」の検索結果を取得できませんでした