

テキスト暗号化ツール TextCipher(テキストサイファ)[Ver 1.0]

(1)目的

文の特定の単語を暗号化し、また暗号化された単語を復元します。

(2)使い方

[変換実行]押下時、単語リストをもとに文に含まれる特定の単語を暗号化します。暗号化される単語は変換実行時に更新されます。

[復元実行]押下時、単語リストをもとに暗号化された単語を復元します。

Step1:
変換前 (「単語リスト」に変換したい単語を入力し、下記に変換前の文章を入力してください)
【桃太郎】むかしむかし、あるところに、おじいさんとおばあさんが住んでいました。
おじいさんは山へしばかりに、おばあさんは川へせんたくに行きました。
おばあさんが川でせんたくをしていると、ドンブラコ、ドンブラコと、大きな桃が流れてきました。

変換後 (「変換変更」を押すと、単語がランダム化され下記に出力されます)
【PA_KEHLSWTMJQ_WD】むかしむかし、あるところに、PA_OVTRTZKEVC_WDとPA_WRYKKCJWQE_WDが住んでいま
した。 PA_OVTRTZKEVC_WDは山へしばかりに、PA_WRYKKCJWQE_WDは川へせんたくに行きました。
PA_WRYKKCJWQE_WDが川でせんたくをしていると、ドンブラコ、ドンブラコと、大きなPA_VJKSJWIZQT_WDが流れてきました。

変換時に改行を半角スペースに変換

変換実行

Step2:
復元前 (変換後の文章を入力(ペースト)してください)
【PA_KEHLSWTMJQ_WD】むかしむかし、あるところに、PA_OVTRTZKEVC_WDとPA_WRYKKCJWQE_WDが住んでいま
した。 PA_OVTRTZKEVC_WDは山へしばかりに、PA_WRYKKCJWQE_WDは川へせんたくに行きました。
PA_WRYKKCJWQE_WDが川でせんたくをしていると、ドンブラコ、ドンブラコと、大きなPA_VJKSJWIZQT_WDが流れてきました。

復元後 (「復元実行」を押すと、単語リストを参照し復元した結果が下記に出力されます)
【MOMOTARO】むかしむかし、あるところに、GRANPAとおばあさんが住んでいました。 GRANPAは山へしばかりに、おばあさんは川へ
せんたくに行きました。おばあさんが川でせんたくをしていると、ドンブラコ、ドンブラコと、大きなMOMOが流れてきました。

復元実行

変換前	復元後	パスワード
桃太郎	MOMOTARO	PA_KEHLSWTMJQ_WD
桃	MOMO	PA_VJKSJWIZQT_WD
おばあさん		PA_WRYKKCJWQE_WD
おじいさん	GRANPA	PA_OVTRTZKEVC_WD

A列に暗号化したい単語を入力してください。
C列に暗号化された単語(パスワード)が出力されます。
「変換実行シート」の「変換実行」押下時に暗号化された単語は更新されます。
復元後に別の単語に変換したい場合、その単語をB列に記載してください。
記載がない場合は、A列の単語に変換します。
単語は上から順に変換するため降順に並べてください。

(3)設定準備

・マクロの有効化

もしマクロがセキュリティレベルのため実行できない場合は、セキュリティレベル変更してマクロ実行を許可してください。

・デザインモードをOFF (通常はOFFになっています)

もし「検索実行」ボタンが押せない場合は、リボンに「開発」タブを表示し、デザインモードをOFFにしてください。

(4)動作環境

・Excel97～2003, Excel2010, Excel2013(32bit版,64bit版), Excel2016

(5)使用条件

このプログラムはフリーウェアです。著作権は、toowakiが持ちます。

転載は自由に行ってください。また、当ソフトの改ざん・変更等を行わないようお願いします。

(6)免責

このプログラムを使用して生じた損害等につきましては、作者はいっさい関与しません。

使用者の責任で、本プログラムを使用してください。

(7)連絡先

何かご要望等ございましたら、toowaki.fc2@gmail.comまでメールお願いします。

(8)履歴

Ver	内容	日付	編集者
1.0	新規作成	2018/10/14	toowaki