

## HSP

# FlashCard

```
; Flash Card
; version 01
; copyleft 2011-05-26 sugiura@nagoya-u.jp
; 2019-06-27 noteget の説明の修正

; テキストファイルから、一行一単語、読み込む
; テキストファイルは words.txt というファイル名で、
; 一行一単語ずつにして、同じフォルダーに入れておく。

*start
cls

pos 100, 100
font "MS ゴシック ", 48, 17

mes " では、はじめます。 "

notesel notename      ; 事前に読み込みバッファ（メモリーパッド）の設定（名前は何でもよい）
noteload "words.txt"  ; テキストファイルの読み込み

gosuu = notemax       ; notemax は、メモリーパッド内の行数。

wordlist = ""
word = ""

repeat gosuu          ; 行数（語数）分だけ繰り返す。
  noteget word, cnt   ; noteget で行単位でメモリーパッドから読みだす。
                      ; 読み込んだ内容を入れる変数が word
                      ; メモリーパッドの何番を読み込むか指定
                      ; この場合、cnt で読み込むインデックス番号を指定
  wordlist(cnt) = word ; 読み込んだ単語を、配列に入れていく。
  word = ""
  await 1
loop

randomize
repeat length(wordlist)
  x = rnd(cnt+1)
  R(cnt) = R(x)
  R(x) = cnt + 1
  await 1
loop

cls

pos 100, 100
font "MS ゴシック ", 48, 17

mes " 単語数は、"+gosuu+" 語です。 "
mes ""
pos 100, 200
button goto "OK", *main
stop

*main
cls

repeat length(R)
; mes R(cnt)
; wait 20
monme = str(cnt + 1)

pos 250, 150
font "MS ゴシック ", 48, 17
mes monme+": "+wordlist(R(cnt)-1)
wait 120
cls
await 1
```

```
loop
; おわり

wait 150
  pos 200, 100
  font "MS ゴシック ", 48, 17

mes " おわりますか? "
mes ""
mes ""

font "MS ゴシック ", 48, 17
button goto "Again!", *start
mes ""
button goto " おわります ", *owari
stop

*owari
  cls
  wait 50
  pos 200, 100
  font "MS ゴシック ", 48, 17
  mes " じゃ、またね。 "
  wait 150
end
```

実行ファイル  
サンプル単語リスト