



まなびかんニュース パソコン道場

# まなパソコン道場

第23回

紙面記載の画面は  
Windows7+Office2013  
操作環境によっては表示  
が異なる場合があります

茶帯級

## ランダムに変化する「おみくじ的」関数 Excel

|   |   |             |
|---|---|-------------|
|   | A | B           |
| 1 |   |             |
| 2 |   | 今日のアドバイス    |
| 3 | 3 | 今日は休肝日(--)v |

エクセルを開くたびにメッセージをランダム(不規則)に変化させるカンタン関数の応用をやってみよう！メッセージを「大吉」「中吉」「小吉」などに変更すれば、おみくじプログラムにも使えるぞ。エクセルを開くたびに、またはF9キーを押すたびにメッセージがランダムに変化する（※ランダムなので、同じ結果が連続することもある）。さあやってみよう♪

セルB2にはタイトルとして「今日のアドバイス」と入力

|   |   |          |
|---|---|----------|
|   | A | B        |
| 1 |   |          |
| 2 |   | 今日のアドバイス |
| 3 | 2 | 野菜食べてる？  |

|   |   |          |
|---|---|----------|
|   | A | B        |
| 1 |   |          |
| 2 |   | 今日のアドバイス |
| 3 | 4 | 早寝早起き！   |

|   |   |          |
|---|---|----------|
|   | A | B        |
| 1 |   |          |
| 2 |   | 今日のアドバイス |
| 3 | 1 | 運動しよう♪   |

1

セルA3に次を入力。=RANDBETWEEN(1, 4)

RANDBETWEEN(最小値, 最大値) 関数 → 最小値~最大値の範囲で整数をランダムに表示する。

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B3 |   | =IF(\$A\$3=1,"運動しよう♪",IF(\$A\$3=2,"野菜食べてる?",IF(\$A\$3=3,"今日は休肝日(--)v","早寝早起き!"))) |   |   |   |   |   |   |
|    | A | B   | C | D | E | F | G | H |
| 1  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2  |   | 今日のアドバイス  |   |   |   |   |   |   |
| 3  | 4 | 早寝早起き！  |   |   |   |   |   |   |
| 4  |   |   |   |   |   |   |   |   |

※RANDBETWEEN関数はExcel2003以下ではエラー#NAME?が返されますが、分析ツールアドインを組み込むと使用可能です。

となりのセルB3には以下を入力。A3の値がランダムに1~4と変化するのに合わせ、IF関数でメッセージを分岐するんじゃ。以下は改行しないで、連続で入力しよう。どうじゃな？できたかな。

セルB3の関数

=IF(\$A\$3=1,"運動しよう♪",IF(\$A\$3=2,"野菜食べてる?",IF(\$A\$3=3,"今日は休肝日(--)v","早寝早起き!")))

★日本語以外はすべて半角英数文字

白帯級

初級レベル

茶帯級

中級レベル

黒帯級

上級レベル