

## 「えくせるであそぶ」初版 関数索引（初出・関数解説ページを掲載）

<b>ABS</b> .....	204, 205 [Ch.22]	<b>FV</b> .....	144, 150 [Ch.16]
<b>AND</b> .....	60 [Ch.7]	<b>GEOMEAN</b> .....	256, 262 [Ch.27]
<b>AVERAGE</b> .....	16 [Ch.2]	<b>GROWTH</b> .....	246 [Ch.26]
<b>CEILING</b> .....	76 [Ch.9]	<b>HARMEAN</b> .....	261, 262 [Ch.27]
<b>CHAR</b> .....	218, 229 [Ch.24]	<b>HLOOKUP</b> .....	88, 93 [Ch.11]
<b>CHOOSE</b> .....	41, 45 [Ch.5]	<b>HOUR</b> .....	51 [Ch.6]
<b>CODE</b> .....	218, 228 [Ch.24]	<b>IF</b> .....	43, 45 [Ch.5]
<b>COMBIN</b> .....	21 [Ch.3]	<b>INDEX</b> .....	102, 103 [Ch.12]
<b>CONCATENATE</b> .....	218, 228 [Ch.24]	<b>INT</b> .....	71, 75 [Ch.9]
<b>COLUMN</b> .....	104 [Ch.12]	<b>INTERCEPT</b> .....	246, 252 [Ch.26]
<b>COLUMNS</b> .....	104 [Ch.12]	<b>IPMT</b> .....	153, 162 [Ch.17]
<b>COUNT</b> .....	37, 39 [Ch.5]	<b>IRR</b> .....	148, 151 [Ch.16]
<b>COUNTA</b> .....	40 [Ch.5]	<b>ISERROR</b> .....	48 [Ch.5]
<b>COUNTBLANK</b> .....	40 [Ch.5]	<b>ISLOGICAL</b> .....	86 [Ch.10]
<b>COUNTIF</b> .....	55, 59 [Ch.7]	<b>ISNA</b> .....	88 [Ch.11]
<b>DATE</b> .....	41, 44 [Ch.5]	<b>ISNUMBER</b> .....	86 [Ch.10]
<b>DATEVALUE</b> .....	45 [Ch.5]	<b>ISTEXT</b> .....	86 [Ch.10]
<b>DAY</b> .....	46 [Ch.5]	<b>KURT</b> .....	234, 238 [Ch.25]
<b>DB</b> .....	168, 171 [Ch.18]	<b>LARGE</b> .....	89, 92 [Ch.11]
<b>DDB</b> .....	170, 171 [Ch.18]	<b>LEFT</b> .....	214 [Ch.23]
<b>EVEN</b> .....	75 [Ch.9]	<b>LEFTB</b> .....	215 [Ch.23]
<b>ERROR.TYPE</b> .....	48 [Ch.5]	<b>LEN</b> .....	210, 213 [Ch.23]
<b>FACT</b> .....	19, 21 [Ch.3]	<b>LENB</b> .....	215 [Ch.23]
<b>FIND</b> .....	264 [Ch.27]	<b>LINEST</b> .....	247, 253 [Ch.26]
<b>FLOOR</b> .....	76 [Ch.9]	<b>LOGEST</b> .....	247 [Ch.26]
<b>FORECAST</b> .....	247, 252 [Ch.26]	<b>LOOKUP</b> .....	93 [Ch.11]
<b>FREQUENCY</b> .....	209, 213 [Ch.23]		

<b>LOWER</b> .....	218, 228 [Ch.24]	<b>RIGHT</b> .....	214 [Ch.23]
<b>MAX</b> .....	15 [Ch.2]	<b>RIGHTB</b> .....	215 [Ch.23]
<b>MATCH</b> .....	103, 104 [Ch.12]	<b>ROUND</b> .....	32 [Ch.4]
<b>MEDIAN</b> .....	232, 237 [Ch.25]	<b>ROUNDDOWN</b> .....	27, 31 [Ch.4]
<b>MID</b> .....	211, 214 [Ch.23]	<b>ROUNDUP</b> .....	32 [Ch.4]
<b>MIDB</b> .....	215 [Ch.23]	<b>ROW</b> .....	104 [Ch.12]
<b>MIN</b> .....	15 [Ch.2]	<b>ROWS</b> .....	104 [Ch.12]
<b>MINUTE</b> .....	51, 52 [Ch.6]	<b>SECOND</b> .....	52 [Ch.6]
<b>MOD</b> .....	71, 75 [Ch.9]	<b>SEARCH</b> .....	214 [Ch.23]
<b>MODE</b> .....	232, 237 [Ch.25]	<b>SEARCHB</b> .....	215 [Ch.23]
<b>MONTH</b> .....	46 [Ch.5]	<b>SIGN</b> .....	205 [Ch.22]
<b>NOT</b> .....	60 [Ch.7]	<b>SKEW</b> .....	234, 238 [Ch.25]
<b>NOW</b> .....	52 [Ch.6]	<b>SLN</b> .....	168, 170 [Ch.18]
<b>NPER</b> .....	155, 162 [Ch.17]	<b>SLOPE</b> .....	246, 252 [Ch.26]
<b>ODD</b> .....	75 [Ch.9]	<b>SMALL</b> .....	89, 92 [Ch.11]
<b>OR</b> .....	58, 60 [Ch.7]	<b>SQRT</b> .....	242 [Ch.25]
<b>PERMUT</b> .....	21 [Ch.3]	<b>STDEV</b> .....	234, 238 [Ch.25]
<b>PHONETIC</b> .....	229 [Ch.24]	<b>STDEVA</b> .....	239 [Ch.25]
<b>PMT</b> .....	152, 161 [Ch.17]	<b>STDEVP</b> .....	239 [Ch.25]
<b>PPMT</b> .....	153, 162 [Ch.17]	<b>SUBSTITUTE</b> .....	264 [Ch.27]
<b>PROPER</b> .....	228 [Ch.24]	<b>SUM</b> .....	13, 15 [Ch.2]
<b>PV</b> .....	148, 151 [Ch.16]	<b>SUMIF</b> .....	51 [Ch.6]
<b>QUARTILE</b> .....	234, 238 [Ch.25]	<b>SUMPRODUCT</b> .....	96 [Ch.11]
<b>RAND</b> .....	27, 31 [Ch.4]	<b>SUMSQ</b> .....	96 [Ch.11]
<b>RANDBETWEEN</b> .....	31 [Ch.4]	<b>SUMXMY2</b> .....	242, 252 [Ch.26]
<b>RANK</b> .....	89, 92 [Ch.11]	<b>SYD</b> .....	170, 171 [Ch.18]
<b>RATE</b> .....	156, 162 [Ch.17]	<b>TEXT</b> .....	55, 59 [Ch.7]
<b>REPLACE</b> .....	214 [Ch.23]	<b>TIME</b> .....	52 [Ch.6]
<b>REPLACEB</b> .....	215 [Ch.23]		

TODAY .....	45 [Ch.5]	<b>VAR</b> .....	234, 237 [Ch.25]
<b>TREND</b> .....	246, 252 [Ch.26]	VARA .....	239 [Ch.25]
TRIM .....	229 [Ch.24]	VARP .....	239 [Ch.25]
TRUNC .....	75 [Ch.9]	<b>VLOOKUP</b> .....	90, 92 [Ch.11]
<b>UPPER</b> .....	218, 228 [Ch.24]	<b>WEEKDAY</b> .....	41, 45 [Ch.5]
VALUE .....	86 [Ch.10]	YEAR .....	46 [Ch.5]

## 「えくせるであそぶ」初版 記号・用語索引

### ☆ 記号 ☆

- & ..... 219 [Ch.24]  
##### ..... 47 [Ch.5]  
#DIV/0! ..... 47 [Ch.5]  
#N/A! ..... 48 [Ch.5]  
#NAME! ..... 47 [Ch.5]  
#NULL! ..... 48 [Ch.5]  
#NUM! ..... 48 [Ch.5]  
#REF! ..... 48 [Ch.5]  
#VALUE! ..... 47 [Ch.5]  
[Ctrl]+[Shift]+[Enter](配列数式) ..... 163  
[Ch.17], 209 [Ch.23], 246 [Ch.26]  
[F9](シート再計算) ... 32 [Ch.4], 64 [Ch.8],  
264 [Ch.27]
- ◆ A ~ Z ◆
- ABC 分析 ..... 129 [Ch.14]  
AHP(階層化意思決定法) ..... 254 [Ch.27]  
ANP(階層ネットワーク法) ..... 263 [Ch.27]  
ASCII code ..... 225 [Ch.24]  
CI(整合度 : AHP) ..... 257 [Ch.27]  
CR(整合比 : AHP) ..... 258 [Ch.28]  
DB(定率法 : 減価償却) .... 167, 171 [Ch.18]  
DDB(倍率法 : 減価償却) .. 167, 171 [Ch.18]  
DES(Data Encryption Standard) 216 [Ch.24]  
Dijkstra 法 ..... 197 [Ch.21]  
EOQ(経済発注量 : 在庫管理) .. 126 [Ch.14]  
F1(Formula 1) ..... 87 [Ch.11]  
FV(Future Value) ..... 143 [Ch.16]  
Harker 法 (不完全一対比較行列) . 262 [Ch.27]  
Horner 法 (多項式の計算) ..... 22 [Ch.3]  
IP(整数計画法) ..... 192 [Ch.21]  
IRR(内部収益率) ..... 148 [Ch.16]  
JIS code ..... 225 [Ch.24]  
John Lennon ..... 210 [Ch.23]  
Julius Caesar ..... 217 [Ch.24]  
Lewis Carroll ..... 221 [Ch.24]  
LP(線形計画法) ..... 183 [Ch.20]  
MLS(最小二乗法) ..... 243, 250 [Ch.26]  
 $\mathcal{NP}$ -困難 (計算複雑度) ..... 21 [Ch.3]  
Paul McCartney ..... 210 [Ch.23]  
PGP(Pretty Good Privacy) .... 216 [Ch.24]  
Project Gutenberg ..... 221 [Ch.24]  
PV(Present Value) ..... 143 [Ch.16]  
RSA(Rivest, Shamir, Adleman) 216 [Ch.24]  
Sherlock Holmes ..... 210 [Ch.23]  
SLN(定額法 : 減価償却) ... 167, 170 [Ch.18]  
SYD(級数法 : 減価償却) .. 167, 171 [Ch.18]  
TS 法 (不完全一対比較行列) ..... 262 [Ch.27]  
TSP(巡回セールスマン問題) ..... 17 [Ch.3]  
TTB(電信買相場) ..... 33 [Ch.4]  
TTM(中値) ..... 33 [Ch.4]  
TTS(電信売相場) ..... 33 [Ch.4]  
Yesterday(Beatles の歌) ..... 210 [Ch.23]

◇ あ ～ お ◇

アウトライン	14 [Ch.2]
アクティブセル	xi
アドイン	6 [Ch.0], 184 [Ch.20]
アドイン関数	27 [Ch.4]
アラバマパラドクス	138 [Ch.15]
暗号強度	216 [Ch.24]
一様疑似乱数	27 [Ch.4], 66 [Ch.8]
一対比較	255 [Ch.27]
移動平均	240 [Ch.26]
ウィンドウ枠の固定	91 [Ch.11]
宇宙齢	20 [Ch.3], 220 [Ch.24]
うるう年の計算	60 [Ch.7]
営業キロ	200 [Ch.22]
営業利益	179 [Ch.20]
エラー値	47 [Ch.5]
踊る人形	210 [Ch.23]
おみくじ	64 [Ch.8]
オートサム	13 [Ch.2]
オートフィルタ	83, 84 [Ch.10]

◇ か ～ こ ◇

カーナビ	196 [Ch.21]
外貨預金	25 [Ch.4]
回帰分析	243 [Ch.26]
階級数	211 [Ch.23]
階層化意思決定法 (AHP)	254 [Ch.27]
外部データの取り込み	79 [Ch.10]
カエサル・シフト暗号	217 [Ch.24]

拡張子 (ファイル)	85 [Ch.10]
確率密度関数	66 [Ch.8]
為替レート	33 [Ch.4]
換字式暗号	216 [Ch.24]
関数	13 [Ch.2]
関数の引数	115 [Ch.13]
関数の名前	23 [Ch.3]
感度分析	186 [Ch.20]
議員定数配分問題	133 [Ch.15]
幾何平均	256, 260 [Ch.27]
幾何平均法 (除数法)	136 [Ch.15]
季節変動の調整	248 [Ch.26]
キャッシュフロー	148, 150 [Ch.16]
級数法 (SYD)	167, 171 [Ch.18]
共通鍵暗号方式	216, 227 [Ch.24]
切り上げ法 (除数法)	136 [Ch.15]
切り捨て法 (除数法)	136 [Ch.15]
近似	245 [Ch.26]
金種計算	70 [Ch.9]
クラス編成問題	198 [Ch.21]
グラフ	196 [Ch.21]
グラフの描画	37 [Ch.5]
クロス集計	105 [Ch.13]
経済発注量 (EOQ)	126 [Ch.14]
計算複雑度	19, 21 [Ch.3]
桁操作関数の比較	77 [Ch.9]
ゲリマンダリング	136 [Ch.15]
減価償却	167 [Ch.18]

現在価値 (PV) ..... 143 [Ch.16]  
 検索の型 ..... 93 [Ch.11]  
 源泉分離課税 ..... 33 [Ch.4]  
 ゴールシーク ..... 179, 187 [Ch.20]  
 公開鍵暗号方式 ..... 216, 227 [Ch.24]  
 効用 ..... 189 [Ch.21]  
 国勢調査 ..... 133 [Ch.15]  
 固有値 ..... 256, 258 ..... [Ch.27]  
 固有ベクトル ..... 256, 258 ..... [Ch.27]  
 コンピュータの計算速度 ..... 17 [Ch.3]  
 コンボボックス .89, 91 [Ch.11], 202 [Ch.22]

◇ さ ～ そ ◇

再計算 (F9) ..... 32 [Ch.4]  
 在庫管理 ..... 121 [Ch.14]  
 さいころ ..... 62 [Ch.8]  
 最小二乗法 ..... 243, 250 [Ch.26]  
 最大剰余法 ..... 136 [Ch.15]  
 最短路問題 ..... 196 [Ch.21]  
 最適解, 最適値 ..... 185 [Ch.20]  
 最頻値 (モード) ..... 231, 232 [Ch.25]  
 財務関数の関係式 ..... 160 [Ch.17]  
 残存価額 ..... 168 [Ch.18]  
 散布図 ..... 244 [Ch.26]  
 時系列 ..... 240 [Ch.26]  
 四捨五入法 (除数法) ..... 136 [Ch.15]  
 償却率 ..... 167, 168 [Ch.18]  
 小選挙区制 ..... 133 [Ch.15]  
 条件付書式【セルの値で設定】 ... 30 [Ch.4]

条件付書式【数式で設定】 .... 41, 44 [Ch.5]  
 数式 ..... 3 [Ch.0]  
 数式バー ..... xi, 115 [Ch.13]  
 数式のコピー ..... 9 [Ch.1]  
 数値 ..... 16 [Ch.2]  
 シーザー暗号 ..... 217 [Ch.24]  
 シート ..... xi  
 シートの大きさ ..... 67 [Ch.8]  
 悉皆調査 (全数調査) ..... 235 [Ch.25]  
 シナリオ ..... 173, 178 [Ch.19]  
 四分位偏差 ..... 234, 232 [Ch.25]  
 シミュレーション .34 [Ch.4], 68 [Ch.8], 126  
     [Ch.14]  
 借金返済の様子 ..... 154 [Ch.17]  
 取得価額 ..... 168 [Ch.18]  
 巡回セールスマン問題 (TSP) ..... 17 [Ch.3]  
 順列 ..... 263 [Ch.27]  
 将来価値 (FV) ..... 143 [Ch.16]  
 シリアル値【時刻】 ..... 54 [Ch.6]  
 シリアル値【日付】 ..... 46 [Ch.5]  
 人口パラドクス ..... 138 [Ch.15]  
 推移律 ..... 258 [Ch.27]  
 正規分布 ..... 212 [Ch.23]  
 正規乱数 ..... 212 [Ch.23]  
 整合度 (CI : AHP) ..... 257 [Ch.27]  
 整合比 (CR : AHP) ..... 258 [Ch.27]  
 整数計画問題 (IP) ..... 192 [Ch.21]  
 制約式 ..... 182 [Ch.20]  
 絶対参照 ..... 9 [Ch.1]

セル ..... xi  
 セル参照 ..... 3 [Ch.0]  
 セルに名前をつける ..... 114 [Ch.13]  
 セルの結合 ..... 51 [Ch.6]  
 セルのコピー ..... 3 [Ch.0]  
 セルの選択 (離れた箇所) ..... 46 [Ch.5]  
 線形計画問題 (LP) ..... 183 [Ch.20]  
 尖度 ..... 233 [Ch.25]  
 ソート (データの並び替え) ..... 129 [Ch.14]  
 相対参照 ..... 9 [Ch.1]  
 双対問題, 双対定理 ..... 186 [Ch.20]  
 ソルバー ..... 183, 187 [Ch.20]

◇ た ~ と ◇

ダイエット問題 ..... 182 [Ch.20]  
 代替案 ..... 254 [Ch.27]  
 タイトルバー ..... xi  
 代入セル ..... 163, 165 [Ch.17]  
 耐用年数 ..... 168 [Ch.18]  
 中央値 (メディアアン) ..... 231, 232 [Ch.25]  
 調和平均 ..... 260 [Ch.27]  
 調和平均法 (除数法) ..... 136 [Ch.15]  
 ツールバー ..... xi  
 テーブル ..... 163 [Ch.17]  
 データフォーム ..... 84 [Ch.10]  
 定額法 (SLN) ..... 167, 170 [Ch.18]  
 定率法 (DB) ..... 167, 171 [Ch.18]  
 テキストファイル ..... 85 [Ch.10]  
 定期発注方式 ..... 122 [Ch.14]

定量発注方式 ..... 122 [Ch.14]  
 電子署名 ..... 227 [Ch.24]  
 電信売相場 (TTS) ..... 33 [Ch.4]  
 電信買相場 (TTB) ..... 33 [Ch.4]  
 転置式暗号 ..... 216 [Ch.24]  
 統計局 (総務省) ..... 133 [Ch.15]  
 度数分布 ..... 207 [Ch.23]  
 ドント法 ..... 139 [Ch.15]

◇ な ~ の ◇

内部収益率 (IRR) ..... 148 [Ch.16]  
 内点法 ..... 183 [Ch.20]  
 仲値 (中値, TTM) ..... 33 [Ch.4]  
 ナップサック問題 ..... 189 [Ch.21]  
 並び替え ..... 129 [Ch.14]  
 式千円札の価値 ..... 78 [Ch.9]  
 入力規則 ..... 56, 58 [Ch.7]  
 ネスティング (関数 IF) ..... 65 [Ch.8]  
 ネットワーク ..... 196 [Ch.21]  
 乗り換え案内 ..... 200 [Ch.22]

◇ は ~ ほ ◇

ハーカー法 (Harker method) ... 262 [Ch.27]  
 バイナリファイル ..... 85 [Ch.10]  
 バイナリ変数 ..... 189 [Ch.21]  
 倍率法 (DDB) ..... 167, 171 [Ch.18]  
 配列数式 ..... 164 [Ch.17], 209 [Ch.23]  
 発注点方式 ..... 122 [Ch.14]  
 比較演算子 ..... 63 [Ch.8]

ヒストグラム ..... 208, 213 [Ch.23]  
非負制約 ..... 183 [Ch.20]  
ピボットグラフ ..... 112, 114 [Ch.13]  
ピボットテーブル ..... 107, 114 [Ch.13]  
評価尺度 (AHP) ..... 255 [Ch.27]  
表示形式 ..... 61 [Ch.7]  
標準誤差 ..... 242 [Ch.26]  
標準偏差 ..... 232 [Ch.25]  
標本 ..... 234 [Ch.25]  
標本抽出 (サンプリング) ..... 235 [Ch.25]  
ブール値 ..... 16 [Ch.2]  
フォーム ..... 89, 91 [Ch.11], 99 [Ch.12]  
不完全一対比較行列 ..... 261 [Ch.27]  
複利計算 ..... 143 [Ch.16]  
浮動小数点演算 ..... 18 [Ch.3]  
浮動小数点表記 ..... 23 [Ch.3]  
分散 ..... 231, 232 [Ch.25]  
分析ツール (移動平均) ..... 241, 251 [Ch.26]  
分析ツール (回帰分析) ..... 247, 251 [Ch.26]  
分析ツール (基本統計量) ... 233, 236 [Ch.25]  
分析ツール (サンプリング) . 235, 236 [Ch.25]  
分析ツール (ヒストグラム) ..... 208 [Ch.23]  
分析ツール (乱数発生) ..... 207 [Ch.23]  
平均 ..... 231, 232 [Ch.25]  
ベルヌーイ試行 ..... 206 [Ch.23]

保管費用 (在庫管理) ..... 122 [Ch.14]  
母集団 ..... 234 [Ch.25]  
ホーナー法 (Horner method) ..... 21 [Ch.3]

◇ ま ~ も ◇

メニューバー ..... xi  
目的関数 ..... 183 [Ch.20]  
文字・文字列 ..... 16 [Ch.2]  
文字コード ..... 225 [Ch.24]  
モデルと実際 ..... 132 [Ch.14]

◇ や ~ よ ◇

有権者 ..... 135 [Ch.15]  
有効桁数 ..... 23 [Ch.3]

◇ ら ~ ろ ◇

乱数発生 207, 212 [Ch.23]  
リストからの選択 ..... 85 [Ch.10]  
リストボックス ..... 91 [Ch.11]  
列挙法 ..... 21 [Ch.3]

◇ わ ~ を ◇

ワークシート分割 ..... 91 [Ch.11]  
歪度 ..... 233 [Ch.25]  
ワイルドカード ..... 82 [Ch.10]  
割引金利 ..... 143 [Ch.16]