



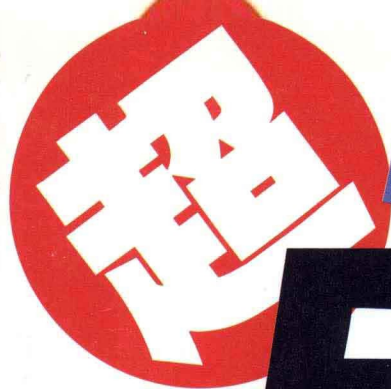
解 國

X-MEDIA BOOKS

EXCEL 95 関数編

エクスメディア





解國

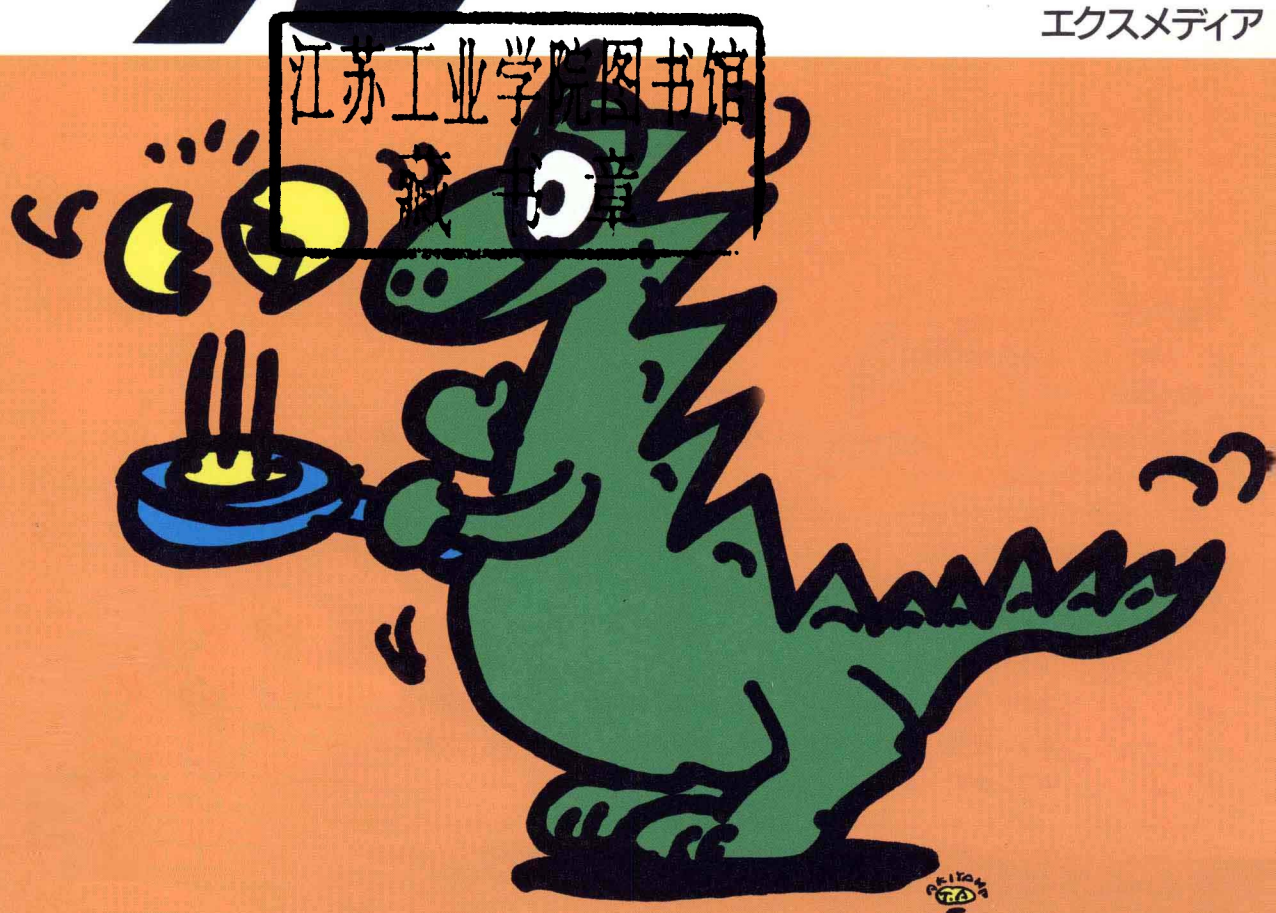
X-MEDIA BOOKS

EXCEL 95 関数編

エクスメディア

江苏工业学院图书馆

藏书章



主要著書

■超図解シリーズ

「超図解 一太郎 7」
「超図解 WINDOWS 95 基礎編」
「超図解 WINDOWS 95 ネットワーク編」
「超図解 EXCEL 95」
「超図解 WORD 95」
「超図解 ACCESS 95」
「超図解 インターネット」
「超図解 一太郎 7 応用編」
「超図解 パソコン入門 Windows 95 編」
「超図解 EXCEL 95 グラフ編」
「超図解 WINDOWS 95 基礎編 改訂版」
「超図解 EXCEL 97 基礎編」
「超図解 WORD 97 基礎編」
「超図解 WINDOWS 95 ネットワーク編 改訂版」
「超図解 一太郎 8 基礎編」
「超図解 Lotus 1-2-3 97 基礎編」
「超図解 ACCESS 97 基礎編」
「超図解 PowerPoint 97」
「超図解 EXCEL 97 応用編」
「超図解 WORD 97 応用編」
「超図解 一太郎 8 応用編」
「超図解 EXCEL 97 グラフ編」
「超図解 ACCESS 97 クエリー&応用編」
「超図解 EXCEL 97 関数編」
「超図解 Lotus 1-2-3 97 応用編」
「超図解 パソコン入門 2 WINDOWS 95 編」
「超図解 Netscape Communicator 4.0 for Windows 95」
「超図解 MacOS8」
「超図解 Internet Explorer 4.0 for Windows 95」
「超図解 WINDOWS 95 基礎編 IE 4.0 対応版」
「超図解 インターネット入門 WINDOWS 95 編」
「超図解 パソコン入門 3 WINDOWS 95 IE 4.0 編」
「超図解 グラフィックス入門 Macintosh 編」
「超図解 インターネット入門 Macintosh 編」
「超図解 Windows 98 プレリリース版」
「超図解 Lotus 1-2-3 98」

■POCKET MASTER シリーズ

「Windows CE POCKET MASTER」
「パソコン用語入門 POCKET MASTER」
「Windows CE 2.0 POCKET MASTER」
「EXCEL 97 関数 POCKET MASTER」

■MENU MASTER シリーズ

「Illustrator 7.0J MENU MASTER for Windows 95」
「Photoshop 4.0J MENU MASTER for Windows 95」
「Illustrator 7.0J MENU MASTER for Macintosh」
「Photoshop 4.0J MENU MASTER for Macintosh」

■SUPER MASTER シリーズ

「EXCEL 97 VBA for Windows 95 SUPER MASTER」

超図解 EXCEL 95 関数編

1997年2月14日 初版発行

1998年7月 1日 第3刷発行

著者 エクスメディア
発行者 工藤雅俊
発行所 株式会社エクスメディア
〒101-0054
東京都千代田区神田錦町3-13
販売 TEL 03(3219)4812
FAX 03(3219)4813

印刷 東京書籍印刷株式会社

落丁本・乱丁本は小社販売促進部にてお取り替えいたします。
定価はカバーに記載されております。

Printed in Japan

ISBN4-87283-011-3

はじめに

「使える」シリーズのエクスメディアが出版社になりました。

「超図解シリーズ」第11弾は「超図解EXCEL 95 関数編」です！

1994年2月設立以来2年8カ月の間に、弊社は70点余りの書籍を制作して参りましたが、1996年10月より、自社出版を開始しました。ご覧のとおり、「使える」シリーズとはひと味違った書籍に仕上がりました。「フルカラー」のメリットを最大限に生かし、かつ、色を使いすぎたりデザインしすぎて読みにくい書籍にならないよう最大限配慮しました。極論すれば、カラーの解説書は、画面ショットがカラーでさえあればいいのです！今後とも、読者の側に立った読みやすく使いやすい書籍をどんどん制作・出版しますのでよろしくお願い申し上げます。

関数編の制作にあたって

弊社は1996年11月に「超図解EXCEL 95」を完成し、読者諸兄の幅広いご支持によって増刷を繰り返しております。今回は、豊富なEXCEL 95の機能の中から関数に焦点をあて、関数の入力方法から利用方法までを、実例を中心にして「超図解EXCEL 95 関数編」としてまとめました。また、本書では例題に使用する表のセルの背景色を、項目を紫色■、既に入力されているデータを白色、結果を黄色■に色分けしてわかりやすく表示しました。

「超図解」シリーズのコンセプト

「超図解」シリーズのコンセプトは、「使える」シリーズのコンセプトを一步進めて、「ソフトの使い方が見るだけで、読まずにわかり、最小限必要な内容は書いてあるカラー図解書」であり、「初めてソフトにさわったユーザーがぶつかる疑問を中心に解説する」ことを目指しています。

本書の制作の方針

弊社は、「EXCEL 5.0 for Windows SUPER BOOK(全2巻)」「らくらくEXCEL 5.0 for Windows」「EXCEL 5.0 関数Reference」「使えるEXCEL 7.0 for Windows 95」「使えるEXCEL 7.0 for Windows 95 関数編」「使えるEXCEL 7.0 for Windows 95 グラフ/応用編」(ソフトバンク社刊)「EXCEL 95 SUPER MASTER(全2巻)」(トッパン社刊)など、数多くのEXCELに関する解説書を制作してきました。本書は、これらの経験をもとに、「EXCEL 95をより有効活用しようとするユーザーがぶつかる疑問は何か」を中心に解説したものです。また、弊社刊の「超図解EXCEL 95」では、EXCEL 95の基礎的な機能を解説しています。本書とあわせてご利用いただければ幸いです。

なお、本書の制作で使用した主なファイルは、弊社のホームページでダウンロードできます(<<http://www.x-media.co.jp/>>)。本書に関する御質問や御意見は弊社のホームページの「読者サービスコーナー」にお寄せください。また、同コーナーの新刊/既刊書籍案内や通信販売も御利用ください。

1997年2月

エクスメディア

本書の使い方

本書では、基本的に2～4ページ単位で1つのセクションを構成しており、セクションの先頭には、「入り口」として、そのセクションで解説する関数の書式と実例をまとめています。各セクションでは、画面を使った操作の解説を追うだけで、EXCEL 95の関数の使い方がわかるようにしています。

セクション名は、具体的作業を示します。

セクションで解説する関数の書式と実例を表示します。

これは、解説内容の見出しです。

計算の目的を、初めにこのような図中文字で表示しています。

操作はなるべく<関数ウィザード>を利用して解説を行っています。

このような番号付きの記述で操作の手順を表示しています。

Section 23

書式

実例

セルの個数を調べる

COUNTIF(範囲 , 検索条件)

COUNTIF(D3:D12 , >=70)
D3:D12の範囲で、検索条件「70以上」を満たすセルの個数を返す。

1 条件を満たすセルの数を求める

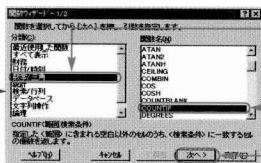
COUNTIF関数

COUNTIF関数は、指定した範囲内で、検索条件を満たすセルの個数を求める関数です。

[検索条件]には、数値、式、文字列が指定できます。式や文字列を検索条件にする場合、「<=70」のようにダブルクォーテーション(“)で囲みます。比較演算子(=, <, >, >=, <=, <>)の他、ワイルドカード(Sec.2参照)を使った文字列検索も可能です。

学号	氏名	性別	得点
1	田中 高志	男	70
2	山田 淳子	女	85
3	佐藤 浩二	男	55
4	木村 幸子	女	54
5	佐藤 隆夫	男	72
6	鈴木 健一	男	47
7	佐藤 淳子	女	59
8	田中 高志	男	68
9	山田 淳子	女	62

1 これをクリック。



2 これを選択して、

3 これを選択し、

4 これをクリック。



5 検索範囲を指定し、

6 検索条件を指定して、

7 これをクリック。

基本的に操作の流れには番号を付けて示すことで、操作手順を追いやすくしています。両ページの両端には、そのセクションの「補足説明」や「参照事項」をREF ・MEMO ・HINT ・NEW  に分類して解説しています。これらの解説の際に図が必要な場合には、図解を含めた解説を行っています。

右頁上部には、作業項目名およびセクション番号を表示します。

COUNTIF・COUNTBLANK Sec.23

F3									
1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
2	1	新井	京子	女	70				
3	2	川野	淳平	男	85				
4	3	浅見	達也	男	54				
5	4	赤松	孝	男	54				
6	5	石橋	孝	男	72				
7	6	中村	健一	男	71				
8	7	本多	洋子	女	43				
9	8	丹藤	真	男	69				
10	9	村田	沙弥	女	68				
11	10	渡辺	歩美	女	62				

8 「得点」が「70」以上の人数が求められます。

2 空白セルの個数を求める

F7									
1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
2	1	新井	京子	女	70				
3	2	川野	淳平	男	85				
4	3	浅見	達也	男	54				
5	4	赤松	孝	男	54				
6	5	石橋	孝	男	72				
7	6	中村	健一	男	71				
8	7	本多	洋子	女	43				
9	8	丹藤	真	男	69				
10	9	村田	沙弥	女	68				
11	10	渡辺	歩美	女	62				

ここに「得点」が空白のセルの数を求めます。

F7									
1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
2	1	新井	京子	女	70				
3	2	川野	淳平	男	85				
4	3	浅見	達也	男	54				
5	4	赤松	孝	男	54				
6	5	石橋	孝	男	72				
7	6	中村	健一	男	71				
8	7	本多	洋子	女	43				
9	8	丹藤	真	男	69				
10	9	村田	沙弥	女	68				
11	10	渡辺	歩美	女	62				

1 「=COUNTBLANK(D3:D12)」と入力すると、

F7									
1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
2	1	新井	京子	女	70				
3	2	川野	淳平	男	85				
4	3	浅見	達也	男	54				
5	4	赤松	孝	男	54				
6	5	石橋	孝	男	72				
7	6	中村	健一	男	71				
8	7	本多	洋子	女	43				
9	8	丹藤	真	男	69				
10	9	村田	沙弥	女	68				
11	10	渡辺	歩美	女	62				

2 「得点」が空白のセルの数(欠席者数)が求められます。

 **COUNTBLANK 関数**
COUNTBLANK 関数は、指定した範囲内の空白セル数を求める関数です。
書式：COUNTBLANK(範囲)
[ツール(T)] [オプション(O)...] の<表示>パネルで、<ゼロ(Z)>チェックボックスをオフにして数値の「0」を非表示にしても、空白セルとは見なされず、計算の対象になります。

初めに重要な関数から解説し、その後からは関連する関数を解説しています。

両頁両端には、「REF」や「MEMO」などのコラムを配置しました。コラムの種類には、以下の4つがあります。

-  : 関数の解説を表示
-  : 補足説明を表示
-  : 便利な操作を表示
-  : 新機能の解説を表示

表題は紫色で表示しています。

計算結果を求めるセルは黄色で表示しています。

既に入力されているデータは白色で表示しています。

目的から関数を探す索引

記号・数字

	関数名	ページ
¥記号付きの文字列に変換する	YEN	204
\$記号付きの文字列に変換する	DOLLAR	204
1年を360日として日数を求める	DAYS360	94
2つの文字列の数値をテストする	DELTA	195
2つの文字列や数値を照合する	EXACT	194
N番目に大きな値を求める	LARGE	71
N番目に小さな値を求める	SMALL	71

アルファベット

FALSEを返す	FALSE	107
TRUEを返す	TRUE	107

あ・い・え・お

余りを求める	MOD	55
印刷できない文字を削除する	CLEAN	207
インデックスから値を求める	CHOOSE	118
エラー値「#N/A」以外のエラー値を調べる	ISERR	114
エラー値「#N/A」を調べる	ISNA	114
エラー値のセルを調べる	ISERROR	114
大文字に変換する	UPPER	192

か・き

貸付期間を年単位の数値で求める	YEARFRAC	96
借入金の返済時の元金支払額を求める	PPMT	135
借入金の返済時の利息額を求める	IPMT	135
借入金を特定の期間内に返済するための定期支払額を求める	PMT	134
元金据え置きで特定の期間内に目標額に到達するための利率を求める	RATE	137
期間内の「年数」「月数」「日数」を求める	DATEDIF	90
奇数かどうか調べる	ISODD	51
奇数に切り上げる	ODD	50
キャッシュフローが不定の場合の正味現在価値を求める	NPV	141
勤続年数を求める	DATEDIF	90
勤務日数を求める	NETWORKDAYS	92
金利が変動する場合の元金の満期額(将来価値)を求める	FVSCHEDULE	143

く・け・こ

偶数かどうか調べる	ISEVEN	50
偶数に切り上げる	EVEN	50
空白セルの個数を調べる	COUNTBLANK	59
空白でないセルの数を求める	COUNTA	65
空白でないセルの数を求める(データベース)	DCOUNTA	165
空白のセルを調べる	ISBLANK	110
グラフの項目ラベルや凡例の文字列を作成する	CONCATENATE	208

く・け・こ

	関数名	ページ
グラフの項目ラベルや凡例の文字列を作成する	TEXT	208
月数分前後した月の末日を求める	EOMONTH	99
月数分前後した日付を求める	EDATE	98
減価償却費を求める(定額法)	SLN	148
減価償却費を求める(定率法)	DB	150
現在価値を求める	PV	140
現在の時刻を求める	NOW	80
現在の日付を求める	NOW	80
現在の日付を求める	TODAY	81
合計を求める	SUM	56
合計を求める(データベース)	DSUM	156
工程の開始日を求める	WORKDAY	93
コードから行方向を検索する	HLOOKUP	128
コードから商品名を求める	LOOKUP	124
コードから列方向を検索する	VLOOKUP	126
固定資産計上金額を求める	DSUM	157
小文字に変換する	LOWER	193

さ

最小値を求める	MIN	70
最小値を求める(データベース)	DMIN	161
最大値を求める	MAX	70
最大値を求める(データベース)	DMAX	160
最頻値を求める	MODE	68

し

時刻から「時」を求める	HOUR	88
時刻から「秒」を求める	SECOND	89
時刻から「分」を求める	MINUTE	89
シリアル値から時を求める	HOUR	88
シリアル値から月を求める	MONTH	85
シリアル値から年を求める	YEAR	84
シリアル値から秒を求める	SECOND	89
シリアル値から日を求める	DAY	85
シリアル値から分を求める	MINUTE	89
シリアル値から曜日を表す数値を求める	WEEKDAY	85
実質年利を求める	EFFECT	144
指定桁数になるように切り捨てる	TRUNC	45
指定した値を数値に変換する	N	201
指定した値を文字列に変換する	T	200
指定した行/列のデータを求める	INDEX	120
指定した行(列)にある値を検索する	MATCH	122
支払日を求める	EOMONTH	99

目的から関数を探す索引

し

	関数名	ページ
「時」「分」「秒」のデータから時刻のシリアル値を求める	TIME	83
週日の日数を求める	NETWORKDAYS	92
順位を求める	RANK	72
条件と等しくないものを求める	NOT	107
条件に一致する値を1つ抽出する	DGET	162
条件に一致する空白セル以外のデータを求める	DCOUNTA	165
条件に一致する数値の合計を求める	SUMIF	60
条件に一致する数値の個数を求める	DCOUNT	164
条件に一致するデータの合計値を求める	DSUM	156
条件に一致するデータの最小値を求める	DMIN	161
条件に一致するデータの最大値を求める	DMAX	160
条件に一致するデータの平均値を求める	DAVERAGE	158
条件を1つでも満たすものを調べる	OR	107
条件をすべて満たすものを調べる	AND	106
商の整数部を求める	QUOTIENT	54
剰余を求める	MOD	55
将来の満期額(将来価値)を求める	FV	142
書式設定した文字列に変換する	FIXED	202
時を求める	HOUR	88

す

数値に変換する	N	201
数値の合計を求める	SUM	56
数値の入力されたセルの数を求める	COUNT	64
数値の入力されたセルの数を求める(データベース)	DCOUNT	164
数値の入力されたセルを調べる	ISNUMBER	112
数値を切り上げて基準値の倍数を求める	CEILING	48
数値を切り上げる	ROUNDUP	47
数値を切り下げて基準値の倍数を求める	FLOOR	49
数値を切り捨てる	ROUNDDOWN	47
数値を四捨五入して円記号付きの文字列に変換する	YEN	204
数値を四捨五入して基準値の倍数を求める	MROUND	49
数値を四捨五入して書式設定した文字列に変換する	FIXED	202
数値を四捨五入してドル記号付きの文字列に変換する	DOLLAR	204
数値を四捨五入する	ROUND	46
数値を書式設定した文字列に変換する	TEXT	198
スペースを削除する	TRIM	206

せ・そ

整数になるように切り捨てる	INT	44
積を求める	PRODUCT	57
絶対値を求める	ABS	52
セルの個数を調べる	COUNTIF	58

せ・そ

	関数名	ページ
全角文字を半角文字にする	ASC	170
相対的なセルの位置を求める	MATCH	122

ち・つ・て・と

中央値を求める	MEDIAN	69
中間項平均値を求める	TRIMMEAN	63
月を求める	MONTH	85
定額法で減価償却費を求める	SLN	148
定期支払額を求める	PMT	134
定率法で減価償却費を求める	DB	150
投資の内部利益率を求める	IRR	146
投資の内部利益率を求める(キャッシュフローが不定)	XIRR	147
特定の文字列の中で検索された文字のバイト数の位置を求める	FINDB	181
特定の文字列の中で検索された文字のバイト数の位置を求める	SEARCHB	183
特定の文字列の中で検索された文字の文字数の位置を求める	FIND	180
特定の文字列の中で検索された文字の文字数の位置を求める	SEARCH	182

な・に・ね

内部利益率を求める	IRR	146
内部利益率を求める(キャッシュフローが不定)	XIRR	147
日数計算を行う	TODAY	81
日数分前後した日付を求める	WORKDAY	93
日数を年単位の数値で求める	YEARFRAC	96
「年」「月」「日」のデータから日付のシリアル値を求める	DATE	82
年利を求める(複利計算)	EFFECT	144
年を求める	YEAR	84

は・ひ・ふ

半角文字を全角文字にする	JIS	171
番号に対応した文字列を返す	CHOOSE	118
日付から「月」を求める	MONTH	85
日付から「年」を求める	YEAR	84
日付から「日」を求める	DAY	85
日付から「曜日」を求める	WEEKDAY	85
日付から1年の何週目かを求める	WEEKNUM	87
標準偏差を求める	STDEVP	74
秒を求める	SECOND	89
日を求める	DAY	85
頻度分布を求める	FREQUENCY	66
複利計算が行われた場合の実質的な年利を求める	EFFECT	144
符号を調べる	SIGN	53
振込月を求める	EDATE	98
分を求める	MINUTE	89

目的から関数を探す索引

へ

	関数名	ページ
平均値を求める	AVERAGE	62
平均偏差を求める	AVEDEV	76
平均を求める(データベース)	DAVERAGE	158

め・も

名目年利を求める	NOMINAL	145
メジアンを求める	MEDIAN	69
目標満期額に到達するための期間を求める	NPER	138
目標満期額に到達するための定期支払額を求める	PMT	134
目標満期額に到達するための利率を求める	RATE	136
文字コード番号を文字に変換する	CHAR	172
文字列中の英字を大文字に変換する	UPPER	192
文字列中の英字を小文字に変換する	LOWER	193
文字列中の英単語の先頭を大文字に、後を小文字に変換する	PROPER	193
文字列中の任意の位置の文字を置換する	SUBSTITUTE	186
文字列に変換する	T	200
文字列の中に指定したバイト数の文字列を置換する	REPLACEB	185
文字列の中に指定した文字列を置換する	REPLACE	184
文字列の任意の位置から指定バイト数だけ文字を抽出する	MIDB	179
文字列の任意の位置から指定文字数だけ文字を抽出する	MID	178
文字列のバイト数を求める	LENB	191
文字列の左端から指定バイト数だけ文字を抽出する	LEFTB	175
文字列の左端から指定文字数だけ文字を抽出する	LEFT	174
文字列の右端から指定バイト数だけ文字を抽出する	RIGHTB	177
文字列の右端から指定文字数だけ文字を抽出する	RIGHT	176
文字列の文字数を求める	LEN	190
文字列を繰り返して表示する	REPT	196
文字列を結合させる	CONCATENATE	188
文字列を時刻のシリアル値に変える	TIMEVALUE	83
文字列を日付のシリアル値に変える	DATEVALUE	83
文字を文字コード番号に変換する	CODE	173

よ

曜日を求める	WEEKDAY	85
余分なスペースを削除する	TRIM	206

CONTENTS

- I. はじめに
- II. 本書の使い方

第1章 関数利用の基礎

Section 1	関数とは？	関数の概要	2
Section 2	関数の書式を覚えよう	関数の書式	4
Section 3	関数ウィザードで関数を入力する	関数ウィザード	6
Section 4	関数をキーボードから入力する	関数の入力	10
Section 5	引数に関数を使用する	関数のネスト	14
Section 6	関数を修正する	関数の修正	16
Section 7	セルの表示形式を理解する	セルの表示形式	18
Section 8	計算結果の種類を理解する	計算結果の種類	22
Section 9	セルを参照する形式を覚えよう	相対参照/絶対参照/複合参照	24
Section 10	セルに独自の名前を付けるには？	範囲名	28
Section 11	配列数式とは？	配列数式/配列定数	30
Section 12	アドイン関数を利用するには？	アドイン関数の登録	32
Section 13	独自の関数を作成する	ユーザー定義関数	34
Section 14	ワークシートを分析する	ワークシートの分析	38

第2章 数学/三角関数と統計関数

Section 15	数学/三角関数と統計関数を利用する前に	数学/三角関数と統計関数の概要	42
Section 16	整数/指定桁数になるように切り捨てる	INT・TRUNC	44
Section 17	数値を四捨五入する/切り上げる/切り捨てる	ROUND・ROUNDUP・ROUNDDOWN	46
Section 18	数値を基準値の倍数になるようにする	CEILING・FLOOR・MROUND	48
Section 19	数値をもっとも近い偶数/奇数に切り上げる	EVEN・ODD	50
Section 20	絶対値/符号を求める	ABS・SIGN	52
Section 21	わり算の商の整数値/余りを求める	QUOTIENT・MOD	54
Section 22	合計/積を求める	SUM・PRODUCT	56
Section 23	セルの個数を調べる	COUNTIF・COUNTBLANK	58
Section 24	条件に一致する数値の合計を求める	SUMIF	60
Section 25	平均値および中間項平均値を求める	AVERAGE・TRIMMEAN	62
Section 26	セルの個数を求める	COUNT・COUNTA	64
Section 27	データの頻度分布を縦方向の配列として返す	FREQUENCY	66
Section 28	最頻値および中央値を求める	MODE・MEDIAN	68
Section 29	最大値/最小値、N番目の値を求める	MAX・MIN・LARGE・SMALL	70

Section 30	順位を決める	RANK	72
-------------------	--------------	------	----

Section 31	標準偏差や平均偏差を求める	STDEV.P · STDEV · AVEDEV	74
-------------------	---------------------	--------------------------	----

第3章 日付/時刻関数

Section 32	日付/時刻関数を利用する前に	日付/時刻関数の概要	78
-------------------	----------------------	------------	----

Section 33	現在の日付/時刻を求める	NOW · TODAY	80
-------------------	--------------------	-------------	----

Section 34	日付/時刻のシリアル値を求める	DATE · TIME · DATEVALUE · TIMEVALUE	82
-------------------	-----------------------	-------------------------------------	----

Section 35	シリアル値から「年」「月」「日」「曜日」を求める	YEAR · MONTH · DAY · WEEKDAY · WEEKNUM	84
-------------------	--------------------------------	--	----

Section 36	シリアル値から「時」「分」「秒」を求める	HOUR · MINUTE · SECOND	88
-------------------	----------------------------	------------------------	----

Section 37	指定した期間内の日数を求める	DATEDIF	90
-------------------	----------------------	---------	----

Section 38	土曜、日曜、祭日以外の日数を求める	NETWORKDAYS · WORKDAY · DAYS360	92
-------------------	-------------------------	---------------------------------	----

Section 39	指定した期間内の日数を年単位の数値で求める	YEARFRAC	96
-------------------	-----------------------------	----------	----

Section 40	開始日から指定した月数分前後した日付を求める	EDATE · EOMONTH	98
-------------------	------------------------------	-----------------	----

第4章 論理関数と情報関数

Section 41	論理関数と情報関数を利用する前に	論理関数と情報関数の概要	102
-------------------	------------------------	--------------	-----

Section 42	IF関数を利用する	IF	104
-------------------	-----------------	----	-----

Section 43	AND/OR/NOT関数を利用する	AND · OR · NOT	106
-------------------	-------------------------	----------------	-----

Section 44	IS関数を利用する	ISBLANK · ISNUMBER · ISERROR	110
-------------------	-----------------	------------------------------	-----

第5章 検索/行列関数

Section 45	検索/行列関数を利用する前に.....	検索/行列関数の概要	116
Section 46	関数内の引数リストから指定した値を取り出す.....	CHOOSE	118
Section 47	指定したセル範囲で行と列が交差するセルの値を取り出す.....	INDEX(セル範囲形式)	120
Section 48	指定した値を持つセルの相対的な位置を求める.....	MATCH	122
Section 49	検査値に対応する値を対応範囲から取り出す.....	LOOKUP(ベクトル形式)	124
Section 50	検索値を含む行から指定した列のデータを求める.....	VLOOKUP	126
Section 51	検索値を含む列から指定した行のデータを求める.....	HLOOKUP	128

第6章 財務関数

Section 52	財務関数を利用する前に.....	財務関数の概要	132
Section 53	目標満期額に到達するための定期支払額を求める.....	PMT・IPMT・PPMT	134
Section 54	目標満期額に到達するための利率を求める.....	RATE	136
Section 55	目標満期額に到達するための期間を求める.....	NPER	138
Section 56	現在価値を求める.....	PV・NPV	140
Section 57	将来価値を求める.....	FV・FVSCHEDULE	142
Section 58	実質利率/名目利率を求める.....	EFFECT・NOMINAL	144

Section 59	投資の内部利益率を求める	IRR・XIRR	146
Section 60	定額法で減価償却費を求める	SLN	148
Section 61	定率法で減価償却費を求める	DB	150

第7章 データベース関数

Section 62	データベース関数を利用する前に	データベース関数の概要	154
Section 63	条件を満たすデータの合計を求める	DSUM	156
Section 64	条件を満たすデータの平均値を求める	DAVERAGE	158
Section 65	条件を満たすデータの最大値/最小値を求める	DMAX・DMIN	160
Section 66	条件を満たす1つの値を抽出する	DGET	162
Section 67	条件を満たすデータの個数を求める	DCOUNT・DCOUNTA	164

第8章 文字列操作関数

Section 68	文字列操作関数を利用する前に	文字列操作関数の概要	168
Section 69	文字を全角/半角に変換する	ASC・JIS	170
Section 70	文字コード番号/文字列への変換	CHAR・CODE	172
Section 71	文字列を抽出する	LEFT・LEFTB・RIGHT・RIGHTB・MID・MIDB	174
Section 72	特定の文字列の文字列内の位置を求める	FIND・FINDB・SEARCH・SEARCHB	180

Section 73	指定位置の文字列を他の文字列に置換する	REPLACE・REPLACEB	184
Section 74	指定文字列のすべて/1つを置換する	SUBSTITUTE	186
Section 75	複数の文字列を結合して1つの文字列にする	CONCATENATE	188
Section 76	文字列の文字数/バイト数を求める	LEN・LENB	190
Section 77	英字/英単語の大文字/小文字の変換	UPPER・LOWER・PROPER	192
Section 78	2つの文字列や数値を比較する	EXACT・DELTA	194
Section 79	文字列を繰り返し表示する	REPT	196
Section 80	数値を書式設定した文字列に変換する	TEXT・T・N	198
Section 81	数値の表示桁数を調整し、桁区切りした文字列に変換する	FIXED	202
Section 82	数値をドルや¥記号付きの文字列にする	DOLLAR・YEN	204
Section 83	余分な文字やスペースを削除する	TRIM・CLEAN	206
Section 84	グラフの項目ラベルや凡例の文字列を作成する	CONCATENATE・TEXTの応用	208

付 録

関数一覧	212
------------	-----