

各 位

2024年12月19日  
株式会社インプレス

業務効率化に役立つ関数を解説した  
『できる Excel 関数 Copilot 対応 Office 2024/2021/2019&Microsoft 365 版』を  
12月19日（木）に発売

インプレスグループでIT関連メディア事業を展開する株式会社インプレス（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：高橋隆志）は、広く業務に役立つ関数を解説した書籍『できるExcel関数 Copilot対応 Office 2024/2021/2019&Microsoft 365版』を2024年12月19日（木）に発売いたします。



### ■ Excel関数は正確な計算や処理に欠かせない

Excel関数はデータの計算や加工が短時間かつ正確に行える機能です。このため、Excelを使ったデータ集計や分析を行う人には、必須の機能となっています。また、便利な新しい関数が、次々と登場しています。本書は、最新のOffice 2024やMicrosoft 365のExcel に対応。Excel関数の基本から活用までを解説しており、初心者から中・上級者まで役立つ一冊になっています。

### ■業務効率化のための関数のほかCopilotの活用法も解説

本編は基本編と活用編の2部構成となっており、基本編では関数の基礎的な知識や操作を、活用編ではデータの集計や整形、分析など広く業務に役立つ関数を厳選して解説しています。引数の概要や、必要な前提知識、複数の使用例など、関数にまつわる情報をさまざまな角度から紹介しているため、日々の業務に応用できます。さらに、「Microsoft Copilot」について、すぐに使える無償版と、有償版の両方の使い方を詳しく解説。数式の作成時に役立つCopilotの使い方やそのプロンプトまで紹介しています。

### ■本書は以下のような方におすすめです

- ・ Excel関数を初めて学ぶ人
- ・ 仕事でExcelを使う人やExcelの作業を効率化したい人
- ・ 関数をもっと活用して、業務効率をよりアップさせたい人

- ・ 新しく追加された関数を使ってみたい人
- ・ Excelの生成AI機能について知りたい人

## ■紙面イメージ

### 01 Introduction この章で学ぶこと

## 関数でExcelをさらに使いこなそう

Excel関数はExcelのとても便利な機能の一つ。しかし、関数を使うと具体的にどのようなことができるのか、知らない人も多いはず。ここではExcelの機能を確認するとともに、関数を使うメリットを解説します。3人の会話から関数を学ぶ目的を知りましょう。

**Excelでできることをおさらいしておこう**

Excelでできることならもちろん知っています！ 表やグラフを作れるし、大量のデータを蓄積してデータベースを作ることでもできるんですよね。

正解！ だけど、グラフやデータベースは、言ってみれば、サブ機能。メインの役割は表作成なんだよ。なぜなら、表があってはじめてグラフやデータベースが作れるからね。

グラフは表のデータを元に作成される

データベースは表の形で大量のデータを管理する

Excelにはいろんな機能があるけど、どれもベースは「表」ってことですね！

その通り！ 表がちゃんと作れないと、どの機能も使いこなせないんだ。そして表の作成には関数が欠かせないんだよ。

### Excelで作る表と関数の役割

ちょっとここで、表をイメージしてみよう。表は大きく分けると、このように2種類あるよ。これらの表を上から作ってと言われたらどうする？

**◆計算表**  
計算を含んだ表

**◆テーブル**  
大量のデータを集めた表

集計表なら、縦、横の合計や平均を計算して、最高売り上げは探して入力する、かなあ……。

それだと、値がもったくさんあつたら探すの大変だね。それに、もし値が変更になったら？ 関数を使えば、目的の値を探し出すのも計算のし直しも全部自動でやってくれるんだ。

でも、さすがにテーブルの方は一件ずつ手入力していきかないじゃ……。

いやいや、関数は計算だけじゃなくて、データ入力も効率化できるんだ。関数を知っていると知らないのとではかかると手が全然違ってくるんだよ。関数の重要性を分かってくれたかな……？

ここに関数！

ここにも関数！

各章のポイントをキャラクターの「掛け合い」でやさしく解説

### 26 指定した桁数で四捨五入するには

#### ROUND

数値を四捨五入するにはROUND関数を使います。どの位置で四捨五入するかを指定することができるのが特徴で、ここでは小数点以下を四捨五入します。

**指定した桁で四捨五入する**  
=ROUND(数値, 桁数)

**ROUND関数の引数** [数値] には、対象にしたい数値を指定します。  
[桁数] には、どの位（くらい）で四捨五入するかを指定しますが、指定方法にはルールがあります（表参照）。小数点以下を四捨五入して整数にする場合は、「0」を指定します。

**引数**  
数値 四捨五入する数値を指定します。  
桁数 四捨五入する桁を指定します。

**引数 [桁数] の指定 対象になる位（くらい） 1234.567を四捨五入した例**

桁数	結果
-3	1000
-2	1200
-1	1230
0	1235
1	1234.6
2	1234.57

**★ 使いこなしのヒント**  
数値の切り上げや切り捨てをするには  
切り上げる場合はROUNDDOWN関数、切り捨てる場合はROUND関数を使います。引数の指定方法は、ROUND関数と同じです。  
指定した桁で切り上げる  
=ROUNDDOWN(数値, 桁数)  
指定した桁で切り捨てる  
=ROUND(数値, 桁数)

練習用ファイル → L026\_ROUND.xlsx

使用例 消費税を四捨五入する

=ROUND(E13\*10%, 0)

**★ 使いこなしのヒント**  
表示形式による四捨五入の違い  
セルに [桁区切りスタイル] や [通貨表示形式] などの表示形式を設定すると、小数点以下の値が自動的に四捨五入され、小数点以下の値がないように見えます。しかし、四捨五入されるのは表示だけで、セルの数値そのものは変わりません。それに対し、ROUND関数では数値そのものを四捨五入します。両者は後に続く計算で違いが出てくる可能性があります。

**★ 使いこなしのヒント**  
消費税の端数処理について  
消費税の端数処理として、四捨五入ではなく切り捨て処理も多く見られます。社内のルールや取引先との契約内容を確認して、間違いないように処理しましょう。

**ポイント**  
数値 消費税を計算する式を指定します。  
桁数 小数点以下1位を四捨五入して整数にしたいので「0」を指定します。

**スキルアップ**  
小数点以下を切り捨てたい  
数値を切り捨てる関数には、ROUNDDOWN関数がありますが、小数点以下を切り捨てて整数にするならINT関数が利用できます。引数は「数値」だけなので、ROUNDDOWN関数を使うより簡単です。  
小数点以下を切り捨てる  
=INT(数値)

イメージイラストでわかりやすく解説

## ■本書の構成

### <基本編>

- 第1章 関数について知ろう
- 第2章 基本関数を使って表を作ろう
- 第3章 ビジネスに必須の関数をマスターしよう

### <活用編>

- 第4章 データを参照・抽出する
- 第5章 条件に合わせてデータを集計する
- 第6章 データを変換・整形する
- 第7章 日付や時刻を自在に扱う
- 第8章 データを分析・予測する
- 第9章 表作成に役立つテクニック関数
- 第10章 Copilotを数式作成に活用する

## ■書誌情報



書名：できるExcel関数 Copilot対応 Office

2024/2021/2019&Microsoft 365版

著者：尾崎裕子&できるシリーズ編集部

発売日：2024年12月19日（木）

ページ数：320ページ

サイズ：B5変形判

定価：1,738円（本体1,580円＋税10%）

電子版価格：1,738円（本体1,580円＋税10%）※インプレス直販価格

ISBN：978-4-295-02078-3

◇Amazonの書籍情報ページ：

<https://www.amazon.co.jp/dp/4295020788>

◇インプレスの書籍情報ページ：

<https://book.impress.co.jp/books/1124101089>

◇書影ダウンロード：<https://dekiru.net/press/502078.jpg>

## ■著者プロフィール

尾崎裕子（おざき ゆうこ）

プログラマーの経験を経て、コンピューター関連のインストラクターとなる。企業におけるコンピューター研修指導、資格取得指導、汎用システムのマニュアル作成などにも携わる。現在はコンピューター関連の雑誌や書籍の執筆を中心に活動中。主な著書に『テキパキこなす！ゼットイ作業効率が上がる エクセルの時短テク121』『できるイラストで学ぶ入社1年目からのExcel関数』（インプレス）などがある。

## ■できるシリーズについて

<https://dekiru.net>

「できるシリーズ」は、わかりやすい丁寧な解説と、すべての操作が見える詳細な手順を掲載しているので、パソコンやアプリに不慣れでも理解しながら学習できます。本書は、基本編と活用編の2部構成となっており、基本編では初心者役に役立つ情報を厳選し、活用編では中・上級者にも役立つ実践ワザを紹介しています。このため、1冊で基礎から応用まで、使い方が広がる学びを体験できるようになっています。レッスン1から順番通りに操作して学ぶことも、辞書のように知りたい項目を引いて読むこともできます。本書を読めば、きっと「気づき」や「手ごたえ」「新しい学び」を感じ取れるはずです。おかげさまで「できる」シリーズは、刊行開始から30周年を迎え、シリーズ累計8,000万部を突破しました。現在、シリーズ30周年を記念したWebサイトを開設しており、豪華賞品が当たるプレゼントキャンペーンの他、できるシリーズを執筆してきた著者陣のリレーコラムや特別コンテンツ「できるシリーズAI検索（ベータ版）」などをお楽しみいただけます。

▼「できる」シリーズ30周年記念サイト

<https://dekiru.net/30th>

---

**【株式会社インプレス】** <https://www.impress.co.jp/>

シリーズ累計 8,000 万部突破のパソコン解説書「できる」シリーズ、「デジタルカメラマガジン」等の定期雑誌、IT 関連の専門メディアとして国内最大級のアクセスを誇るデジタル総合ニュースサービス「Impress Watch シリーズ」等のコンシューマ向けメディア、「IT Leaders」をはじめとする企業向け IT 関連メディアなどを総合的に展開・運営する事業会社です。IT 関連出版メディア事業、およびデジタルメディア&サービス事業を幅広く展開しています。

**【インプレスグループ】** <https://www.impressholdings.com/>

株式会社インプレスホールディングス（本社：東京都千代田区、代表取締役：松本大輔、証券コード：東証スタンダード市場 9479）を持株会社とするメディアグループ。「IT」「音楽」「デザイン」「山岳・自然」「航空・鉄道」「モバイルサービス」「学術・理工学」を主要テーマに専門性の高いメディア&サービスおよびソリューション事業を展開しています。さらに、コンテンツビジネスのプラットフォーム開発・運営も手がけています。

**【本件に関するお問合せ先】**

株式会社インプレス 広報担当：丸山

E-mail: [pr-info@impress.co.jp](mailto:pr-info@impress.co.jp) URL: <https://www.impress.co.jp/>

※弊社はテレワーク推奨中のため電話でのお問い合わせを停止しております。メールまたは Web サイトからお問い合わせください。