

実践で使いたい!

# Excel

便利

テクニック



第19回

## データ抽出や集計が 楽にできる「テーブル」

仕事で毎日使うExcelには、あまり知られていない機能がたくさんあります。この連載では、経理業務や人事業務で使える便利テクニックを紹介します。

テクニカルライター 岡田 泰子

エクセルには、普通の表をデータの抽出や集計がしやすい形に変換できる「テーブル」という機能があります。

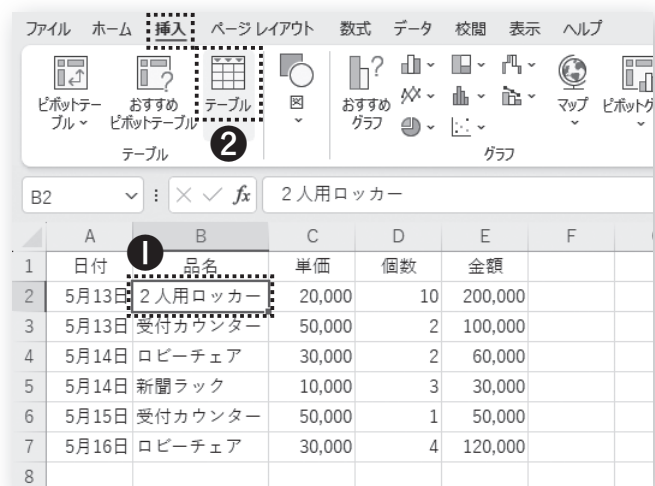
この機能を使うと、蓄積された多くのデータから必要なデータを抽出したり分析したりする複雑な作業を、簡単に行なえるようになります。

**表を「テーブル」に変換する**

「テーブル」は、データの管理や分析を効率的に行なうための機能です。

- ① 既存の表のなかの任意のセルを選択する（画面1）
- ② 「挿入」タブを開き、「テーブル」をクリックする
- ③ 「先頭行をテーブルの見出し

画面1

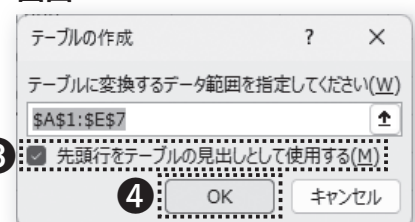


- ④ 「OK」をクリックする
  - ⑤ 表がテーブルに変換される（画面3）
- 既存の表のなかに空白の行や列があったり、表のすぐ上の行にタイトルなどが入力されている場合は、表の範囲をドラッグしてから手順2以降を行なってください。
- 条件を指定してデータを抽出する**
- テーブルの見出しに表示される

画面3

| 1     | 2       | 3      | 4  | 5       |
|-------|---------|--------|----|---------|
| 日付    | 品名      | 単価     | 個数 | 金額      |
| 5月13日 | 2人用ロッカー | 20,000 | 10 | 200,000 |
| 5月13日 | 受付カウンター | 50,000 | 2  | 100,000 |
| 5月14日 | ロビーチェア  | 30,000 | 2  | 60,000  |
| 5月14日 | 新聞ラック   | 10,000 | 3  | 30,000  |
| 5月15日 | 受付カウンター | 50,000 | 1  | 50,000  |
| 5月16日 | ロビーチェア  | 30,000 | 4  | 120,000 |

画面2



「▼」は、データを抽出するためのフィルター機能です。抽出の条件は列ごとに指定できます。

たとえば、「5月14日から15日」

## 画面4



のデータを表示してみましょう。

① 「日付」の「▼」をクリックする (画面4)

② 「日付フィルター」↓「指定の範囲内」を選ぶ

③ 「以降」の右の欄に「5/14」と入力する (画面5)

④ 「以前」の右の欄に「5/15」と入力する

⑤ 「OK」をクリックする  
⑥ 指定した期間のデータだけに

なる (画面6)

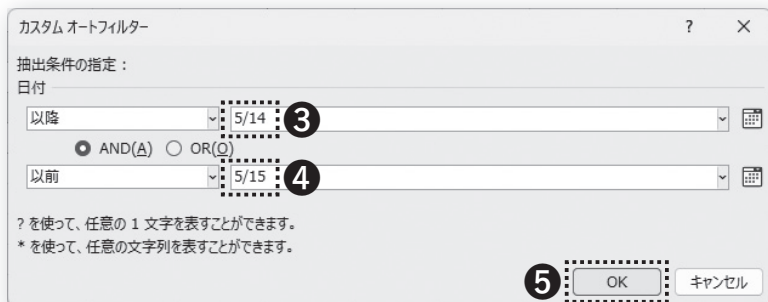
## 「集計行」を追加する

テーブルでは「集計行」を追加すれば、数式を組まなくても集計ができます。

① 日付を指定して抽出したデータを、集計してみましょう。

② テーブルのなかの任意のセルを選択する (画面7)  
③ 「テーブルデザイン」タブを

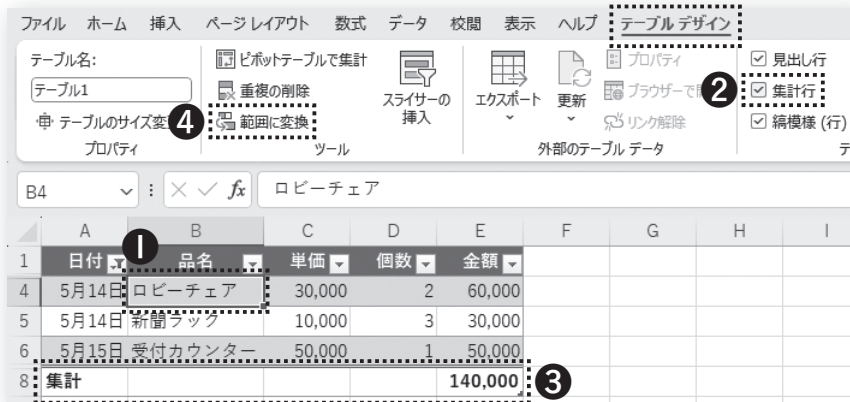
## 画面5



## 画面6

|   | A     | B       | C      | D  | E      | F |
|---|-------|---------|--------|----|--------|---|
| 1 | 日付    | 品名      | 単価     | 個数 | 金額     |   |
| 4 | 5月14日 | ロビーチェア  | 30,000 | 2  | 60,000 |   |
| 5 | 5月14日 | 新聞ラック   | 10,000 | 3  | 30,000 |   |
| 6 | 5月15日 | 受付カウンター | 50,000 | 1  | 50,000 |   |
| 8 |       |         |        |    |        |   |
| 9 |       |         |        |    |        |   |

## 画面7



また、テーブル機能が不要になったら、

④ テーブルのなかの任意のセルを選択し、「テーブルデザイン」タブを開き、「範囲に変換」をクリックする

セルの色や罫線などの情報は残されたまま、テーブル機能が解除されます。

▲

おかだ やすこ エクセル、ワード、パワーポイントなどについての書籍、記事の執筆歴20年以上。著書に『500円で覚えるエクセル&ワード超お得ワザ全部!』(宝島社)、共訳書に『ペルソナ戦略』(ダイヤモンド社)など。