

# 仕事に活かせる MOS のスキル

## 【Excel® 365 エキスパート】編

**(例) 店舗別来場者数と売上金額を集計して、データを整理・分析する**

**IF 関数と VLOOKUP 関数を組み合わせて店舗名を入力する**

`=IF(B2="", "", VLOOKUP(B2, 店舗リスト, 2, FALSE))`

| 来場日      | 店ID    | 店舗名        | 来場者数  | 売上額      | 店舗リスト             |
|----------|--------|------------|-------|----------|-------------------|
| 11月1日(水) | ES-001 | 東京ストア      | 1,045 | ¥240,000 | 店ID 店舗名           |
| 11月1日(水) | ES-002 | Lala 新宿    | 1,037 | ¥350,000 | ES-001 東京ストア      |
| 11月1日    | ES-003 | 池袋Happyモール | 1,043 | ¥560,000 | ES-002 Lala 新宿    |
|          |        |            | 737   | ¥550,000 | ES-003 池袋Happyモール |
|          |        |            | 944   |          |                   |
|          |        |            | 1,041 |          |                   |
| 11月3日(金) | ES-001 | 東京ストア      | 588   |          |                   |
| 11月3日(金) | ES-002 | Lala 新宿    | 898   | ¥400,000 |                   |
| 11月3日(金) | ES-003 | 池袋Happyモール | 942   | ¥630,000 |                   |
| 11月4日(土) | ES-001 | 東京ストア      | 987   | ¥220,000 |                   |
| 11月4日(土) | ES-002 | Lala 新宿    | 1,097 | ¥160,000 |                   |
| 11月4日(土) | ES-003 | 池袋Happyモール | 882   | ¥490,000 |                   |
| 11月5日(日) | ES-001 | 東京ストア      | 1,165 | ¥170,000 |                   |

**ユーザー定義の表示形式で、日付データの表示形式を変更する**

**条件付き書式を使って平均以上のデータに書式を設定する**

**AVERAGEIF 関数を使用して店舗ごとの平均を求める**

`=AVERAGEIF('11月'!$C$2:$C$91, A2, '11月'!$D$2:$D$91)`

| 店舗名        | 来場者平均 | 売上計         |
|------------|-------|-------------|
| 東京ストア      | 841   | ¥11,500,000 |
| Lala 新宿    | 856   | ¥13,000,000 |
| 池袋Happyモール | 864   | ¥13,200,000 |

**データの入力規則を使い、リストからデータを入力する**

**来場日を週単位でグループ化する**

| 来場日                     | 来場者数計         | 売上計                | 売上平均              |
|-------------------------|---------------|--------------------|-------------------|
| 2023/11/1 - 2023/11/7   | 19,446        | ¥8,120,000         | ¥1,160,000        |
| 2023/11/8 - 2023/11/14  | 19,446        | ¥8,120,000         | ¥1,268,571        |
| 2023/11/15 - 2023/11/21 | 19,446        | ¥8,120,000         | ¥1,135,714        |
| 2023/11/22 - 2023/11/28 | 19,446        | ¥8,120,000         | ¥1,458,571        |
| 2023/11/29 - 2023/12/1  | 4,599         | ¥2,660,000         | ¥380,000          |
| <b>総計</b>               | <b>76,812</b> | <b>¥37,820,000</b> | <b>¥5,402,857</b> |

**異なる種類のグラフを組み合わせで作成する**

**ピボットテーブルやグラフを使って、様々な視点から分析する**

※記載内容はサンプルです。

### 評価スキルと評価タスク (Excel 365 エキスパート)

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ブックのオプションと設定の管理</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ブックを管理する</li> <li>共同作業のためにブックを準備する</li> </ul> </li> <li>■ <b>データの管理、書式設定</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>既存のデータを使用してセルに入力する</li> <li>データに表示形式や入力規則を適用する</li> <li>詳細な条件付き書式やフィルターを適用する</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>高度な機能を使用した数式およびマクロの作成</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>関数で論理演算を行う</li> <li>関数を使用してデータを検索する</li> <li>高度な日付と時刻の関数を使用する</li> <li>データ分析を行う</li> <li>数式のトラブルシューティングを行う</li> <li>簡単なマクロを作成する、変更する</li> </ul> </li> <li>■ <b>高度な機能を使用したグラフやテーブルの管理</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>高度な機能を使用したグラフを作成する、変更する</li> <li>ピボットテーブルを作成する、変更する</li> <li>ピボットグラフを作成する、変更する</li> </ul> </li> </ul> |
|--|--|

※網掛けで示しているタスクは上記サンプルで使用しています