

# 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-001	池袋Happyモール	882	¥490,000	
11月5日(日)	ES-003	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