

仕事に活かせる MOS のスキル 【Excel® 2019 エキスパート】編

(例) Excel の高度な機能を活用し、受験者データを分析する

IF 関数と VLOOKUP 関数を組み合わせて都道府県名を入力する

数式を変更できないようシートを保護する

条件付き書式を使って大阪府の女性のデータに書式を設定する

Weekday 関数で A 列のデータから曜日を表示する

データの入力規則でリスト入力して入力ミスを防止する

数式を変更できないようシートを保護する

Formula bar: `=IF(E2="", "", VLOOKUP(E2, コード表, 2, 0))`

Formula: `=WEEKDAY(A9, 1)`

試験実施日をグループ化して受験者数を集計

スライサーを使用して曜日ごとのグラフに簡単に切り替え

マップ機能を使用して地図の濃淡で受験者数を表現する

ピボットテーブルやピボットグラフを使って様々な視点から分析

※記載内容はサンプルです。

- ### 評価スキルと評価タスク (Excel 2019 エキスパート)
- **ブックのオプションと設定の管理**
 - ブックを管理する
 - 共同作業のためにブックを準備する
 - 言語オプションを使用する、設定する
 - **データの管理、書式設定**
 - 既存のデータを使用してセルに入力する
 - データに表示形式や入力規則を適用する
 - 詳細な条件付き書式やフィルターを適用する
 - **高度な機能を使用した数式およびマクロの作成**
 - 関数で論理演算を行う
 - 関数を使用してデータを検索する
 - 高度な日付と時刻の関数を使用する
 - データ分析を行う
 - 数式のトラブルシューティングを行う
 - 簡単なマクロを作成する、変更する
 - **高度な機能を使用したグラフやテーブルの管理**
 - 高度な機能を使用したグラフを作成する、変更する
 - ピボットテーブルを作成する、変更する
 - ピボットグラフを作成する、変更する
- ※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