

# カリキュラム

機構施設名： 岡山職業能力開発促進センター

実施機関名： (株) 広島テクノプラザ

|          |          |                  |
|----------|----------|------------------|
| (B)データ活用 | 表計算ソフト活用 | 効率よく分析するためのデータ集計 |
|----------|----------|------------------|

|         |   |
|---------|---|
| コースのねらい | 効率よく大量のデータを分析するための、表計算ソフトを活用したデータ集計手法を習得する。 |
|---------|---|

| 講義内容    | 「基本項目」  | 「主な内容」  | 訓練時間 (H) |
|---------|---|---|----------|
| 講義内容    | 1 データ集約   | (1) データ分析とは<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・データ分析の目的</li> <li>・データ分析のポイント</li> <li>・データベースとは</li> <li>・データベースの入力</li> </ul>              | 0.5      |
|         | 2 データ集計   | (2) データの並べ替えと抽出<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・データの並べ替え(昇順、降順)</li> <li>・複数項目の並べ替え</li> <li>・データの抽出と抽出条件設定</li> <li>・テーブルの操作</li> </ul> | 1.5      |
|         |   | (3) データの集計<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・集計の実行</li> <li>・アウトラインの操作</li> </ul>  | 0.5      |
|         | 3 データ集計に役立つ機能   | (4) 集計に役立つ関数<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・SUMIF関数</li> <li>・COUNTIF関数</li> <li>・RANK.EQ関数</li> </ul>                                  | 1.0      |
|         |   | (5) ピボットテーブルの操作<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・ピボットテーブルによるクロス集計</li> <li>・ピボットテーブルの編集</li> <li>・スライサー、タイムテーブル</li> </ul>                | 1.0      |
| 演習      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・サンプルデータによるデータの並べ替えと抽出</li> <li>・サンプルデータによる集計の操作</li> <li>・集計に役立つ関数の活用演習</li> <li>・ピボットテーブル活用演習</li> </ul> |   | 1.0      |
| 応用・実践要素 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・関係性の分析</li> <li>・最適な値のシミュレーション</li> </ul>   |   | 0.5      |
| 合計時間    |   |   | 6.0      |