

# 令和7年度市町村等職員 I T 研修事業

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|------|
| コース名    | Access 応用コース                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                           |      |
| 研修日程・場所 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                           |      |
| 講座回     | 期 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 時間帯        | 研修施設名                     | 定員   |
| 第 1 回   | 11/19 (水)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9:30~16:30 | 熊本県市町村自治会館<br>別館 2 階 小会議室 | 22 人 |
| 受講対象者   | Access 基礎コースを受講された方、Access を使用したことがある方                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |      |
| 研修の目的   | データベースの構築で最も重要なリレーションシップの活用方法やデータを活用していくためのアクションクエリの作成方法を習得する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |      |
| カリキュラム  | <div>1. データベースの設計</div> <div>データベース設計の基本概念 / 業務の流れとデータベース設計 / 帳票に必要なデータ項目の検討 (業務に必要なデータ項目の検討)</div> <div>2. リレーションシップの作成</div> <div>リレーションシップの作成方法 / クエリでテーブルを結合する / 外部結合の使用 / 参照整合性 / 連鎖更新と連鎖削除</div> <div>3. クエリ</div> <div>クエリを利用したデータの集計 / クロス集計クエリ / 不一致クエリ / 重複クエリ / アクションクエリ / 削除クエリ / 追加クエリ</div> <div>4. フォーム</div> <div>コンボボックスの活用 / メイン・サブフォーム / オプションボタンによる条件分岐 / オプショングループの作成</div> <div>5. レポート</div> <div>グループ集計レポートの作成 / メインレポート・サブレポートの作成</div> <div>6. マクロ</div> <div>マクロビルダーでマクロを作成 / 条件式の利用 / メインパネルの作成 / ナビゲーションウィンドウの表示</div> <div>7. Access の便利な活用</div> <div>クエリ名とフィールド名の変更 / オブジェクトやフィールドの名前の自動修正 / データベースをバックアップする</div> |            |                           |      |
| 使用テキスト  | 日経 B P 社「Microsoft Access 2021 応用 セミナーテキスト」<br>※2019、2016 のテキスト及び電子書籍でも可                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                           |      |