

大量データ処理に活用する データベース(応用編)

データベース(Access)を用いて、
データ処理の効率化・省力化ができるようになるう！

20.10/7(水), 10/14(水)

9:30~16:30 12時間《2日間コース》

【申込締切】 9 / 23 (水)

【定員】 15名 ※申込先着順

【実施機関】 有限会社ビジネススクール・オカモト

【会場】 防府地域職業訓練センター (防府市大字田島588-1)

無料駐車場有り

JR防府駅(バス:長平橋下車後徒歩5分)

【周辺地図】



カリキュラムのポイント

データベースを構築することで、実践的に効率よく管理・活用ができます。データを効率よく入力する方法や、一括で更新するアクションクエリの作成方法など、応用的かつ実用的な機能を説明します。

講座内容

データベース機能を応用し、目的にあったデータを抽出し、有効に活用する方法を習得する。

フォームの活用

(1)コントロール...

コントロールの種類を確認し、データ効率よく入力するための各種コントロール(ラベル・テキストボックス・コンボボックス・リストボックス・オプションボタン)を作成する。

(2)メイン・サブフォーム...

メイン・サブフォームとは何かを説明し、明細行のあるフォーム(メイン・フォーム)を作成する。

(3)演算テキストボックス...

テキストボックスに計算式や関数を設定し、結果を表示する。さらに式ビルダーで異なるフォームのコントロールの値を参照する識別子を使った式を練習する。

クエリの活用

(1)演算フィールド...

計算式や関数を使用した演算フィールドを作成し、フィールドプロパティを設定する。さらに、さまざまな関数を練習する。

(2)アクションクエリと不一致クエリ...

テーブル作成クエリ、削除クエリ、追加クエリ、更新クエリの作成し、実行する。そして不一致クエリを作成する。

(3)その他(テーブル・レポート)...

テーブルにフィールドプロパティを設定する。メイン・サブレポート、集計行のあるレポートの作成、累計の設定、表紙の作成をする。

リレーションシップの参照整合性

(1)リレーションシップと参照整合性の概要...

リレーションシップとは何か、主テーブル、関連テーブルについて説明する。そして参照整合性とは何かを説明する。

(2)リレーションシップ...

複数のテーブル間に自動結合でリレーションシップを作成する。さらに手動結合でリレーションシップを作成し、テーブル間に参照整合性を設定する。

(3)参照整合性...

入力制限・更新制限・削除制限を設定し、確認する。さらにフィールドの連鎖更新、レコードの連鎖削除を説明する。

