

## Access 基礎講習の内容について

### Access の基礎知識

Access の概要、起動と終了、画面構成、データベースの操作など、Access を操作する上で知って起きたい基礎知識を習得します。

#### 1. Access の概要

##### 1.1 Access の概要

##### 1.2 データベースとデータベースソフトウェア

##### 1.3 リレーショナル・データベース

#### 2. Access を起動する

##### 2.1. Access の起動

##### 2.2. データベースを開く

#### 3. Access の画面構成

##### 3.1. Access の画面構成

#### 4. データベースの構成要素と基本操作

##### 4.1 データベースオブジェクト

##### 4.2. オブジェクトの役割

##### 4.3. ナビゲーションウィンドウ

##### 4.4. オブジェクトを開く

##### 4.5. オブジェクトを閉じる

##### 4.6. データベースを閉じる

#### 5. Access を終了する

##### 5.1 Access の終了

### データベースの設計と作成

データベースの設計、データベースの作成などを習得します。

#### 1. データベース構築の流れ

##### 1.1 データベース構築の流れ

#### 2. データベースの設計

##### 2.1 データベースの設計

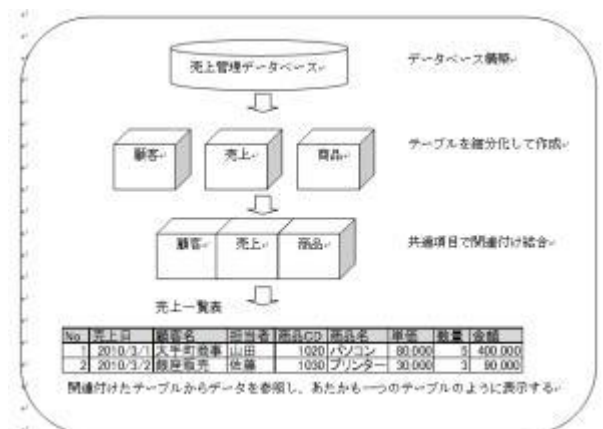
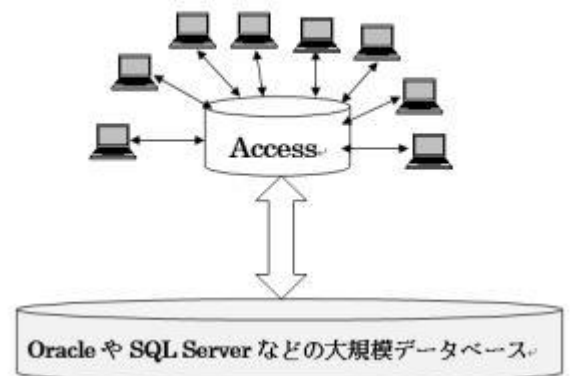
#### 3. データベースを新規に作成する

##### 3.1. 作成するデータベースを確認する

##### 3.2. データベースの新規作成



大規模なシステムのプロントエンドソフト



## テーブルの作成

フィールドの設定、主キーの設定、データの入力、データのインポートなどを習得します。

### 1. テーブルの概要

#### 1.1. テーブルの概要

#### 1.2. テーブルのビュー

### 2. テーブルとフィールドを検討する

#### 2.1. テーブルの検討

#### 2.2. フィールドの検討

### 3. 商品マスターの作成

### 4. 担当者マスター・顧客マスターの作成

### 5. 売上データの作成

## リレーションシップの作成

リレーションシップを作成する方法を習得します。

### 1 リレーションシップを作成する

クエリによるデータの加工

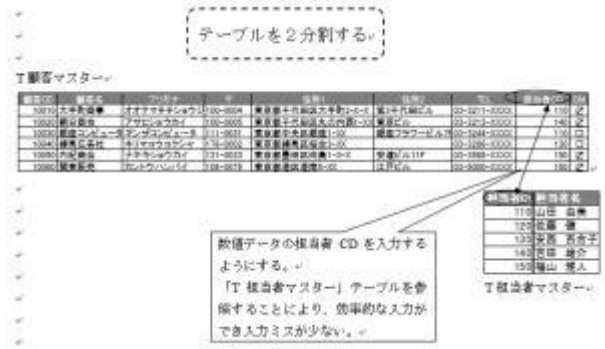
共通のフィールドの結合、演算フィールドの作成など、データを加工する方法を習得します。

### 1 クエリの概要

### 2 顧客電話帳を作成する

### 3 顧客マスターを作成する

### 4 売上データを作成する



## フォームの作成

データを効率よく入力するための画面を作成する方法を習得します。

### 1 フォームの概要

### 2 商品マスターの入力画面を作成する

### 3 商品マスターの入力画面を編集する

### 4 顧客マスターの入力画面を作成する

### 5 売上データの入力画面を作成する

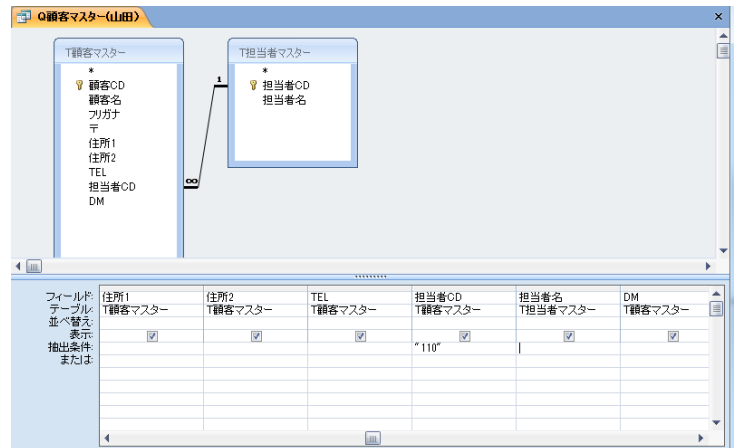
### 6 担当者マスターの入力画面を作成する



## クエリによるデータの抽出と集計

条件に合致するデータを抽出したり、データを集計したりする方法を習得します。

- 1 条件に合致する顧客を抽出する
- 2 条件に合致する売上データを抽出する
- 3 売上データを集計する



## レポートによるデータの印刷

データをさまざまな形式で印刷する方法を習得します。

- 1 レポートの概要
- 2 商品マスターを印刷する
- 3 顧客マスターを印刷する
- 4 宛名ラベルを作成する
- 5 売上一覧表を印刷する

商品CD	商品名	単価
0100	デスクトップパソコン	¥60,000
0200	ノートブックパソコン	¥60,000
0300	サーバー	¥60,000
0400	液晶ディスプレイ19インチ	¥10,000
0500	液晶ディスプレイ20インチ	¥10,000
0600	カラーレーザープリンター	¥150,000
0700	白黒プリンター	¥50,000
0800	カラープリンタートナーL	¥15,000
0900	カラープリンタートナーM	¥10,000
1000	カラープリンタートナーS	¥5,000
1100	カラープリンタートナーXL	¥20,000
1200	ノートパソコン19インチ	¥60,000

## ピボットテーブルとピボットグラフの作成

ピボットテーブルとピボットグラフの作成する方法を習得します。

- 1 ピボットテーブルを作成する
- 2 ピボットグラフを作成する

## 便利な機能

データベースを活用するときに便利な機能を習得します。

- 1.オブジェクトの整理
- 2.オブジェクトの依存関係
- 3.データベースウィザードの利用