
ファイルメーカー

コース別トレーニングのご案内

【ユーザーコース】

【開発コース】

初級コース

中級コース

上級コース

応用コース



本トレーニングプログラムはFileMaker社「FileMaker7~8.5」を対象としております。

プログラム中の「1日目」等はプログラムの区切り目安です。全てのスケジュールを1日で行う事も可能です。

2009年3月31日
ネビュラ有限公司

【ファイルメーカー ユーザ講座】トレーニング時間 1. 5H(+1H)

ファイルメーカーで作成したシステムをしようする際に必要となる、基本的な操作の習得を目指します。コンピュータの基本操作(キーボード入力・マウスによる操作)ができる方を対象とします。

1日目 1. 5H(+1H)

・データ入力

テキスト、数字、日付、時間フィールドに対するデータの入力
カーソルの移動手段等

・検索

右クリック検索
通常検索の他、絞込みや拡大等の検索方法
期間検索やワイルドカードをしようした検索方法

・レコードの抽出と削除

レコードの「全件表示」「対象外のみ表示」「削除」「対象レコード削除」等の説明

・検索/置換

ファイルメーカーメニューの「検索/置換」の説明
「検索」や「全置換」との違いや使用方法

・ソ- 右クリソ-ト

ソ-トダイアログからのソ-ト方法

・エクスポート

エクスポートダイアログからのデータのエクスポート方法

・(全置換(管理者向け))

基本的な全置換の方法

・(インポート(管理者向け))

csvやExcelファイルを既存テーブルに取込む方法

【ファイルメーカー開発 初級講座】トレーニング時間 4H

ファイルメーカーを使用したデータベースの作成を初歩から学習します。
データベースの基本構造からデータベースデザインなどの簡単なシステムの作成方法の習得を目指します。
コンピュータの基本操作(キーボード入力、マウスによる操作)ができる方を対象とします。

1日目 1.5H

- ・データベースの構造
フィールド、レコード、テーブル、ファイルの説明とデータベースの構成
- ・画面モードの説明
ブラウズモード、検索モード、レイアウトモード、プレビューモードの説明
- ・ファイル、テーブルの作成とフィールド設定
ファイル、テーブル、フィールドの作成
フィールド形式やフィールド設定内で可能な内容の説明
(自動入力、入力制限、データ格納、ふりがな)
- ・レイアウトデザインとレイアウトタイプ
描画ツールを使用したレイアウトのデザインや図形描画
- ・ボタン設定
ボタンの作成と設定
- ・印刷設定
表示レイアウトの印刷と設定(スライド印刷は含まない)

2日目 1.5H

- ・リレーション
単一条件のリレーション
- ・値一覧
値一覧の作成と各フィールドへ設定
- ・スクリプト
簡単なスクリプトの紹介

3日目 1H

- ・簡単なシステム作成
指定されたシステムを上記の内容を使用して作成する

【ファイルメーカー開発 中級講座】トレーニング時間 5.5H

ファイルメーカーを使用した、中程度のデータベースの作成を学習します。
日常業務の中でちょっとしたシステムを作成するレベルまでの開発技術の習得を目指します。
初級コースまでの開発知識が必要となります。

1日目 2H

- ・関数
初級関数に属する関数の紹介
- ・スクリプト
スクリプト引数、If文を使用したスクリプト

- ・リレーション
ルックアップの説明と設定方法

2日目 2H

- ・ポータル
ポータルの設定方法

- ・集計
集計フィールドの活用(フォーム形式・リスト形式)

- ・マージフィールドとラベル作成
ラベルレイアウトの作成方法とマージフィールドの使用

- ・入力カスタマイズ
フィールド選択時の動作とタブ順の設定

- ・環境設定
ファイルメーカーメニューの「環境設定」の説明

3日目 1.5H

- ・簡単なシステム作成
指定されたシステムを上記の内容を使用して作成する

- ・データベース情報の印刷
テーブル、フィールド、スクリプトの印刷

【ファイルメーカー開発 上級講座】トレーニング時間 6H

中級レベルから更に一步踏み込んだデータベースの作成を学習します。
アクセス権の設定や複雑なスクリプト処理の開発技術の習得を目指します。
また、作成されたデータを自在に編集操作する方法も学習します。
中級コースまでの開発知識が必要となります。

1日目 2H

- ・フィールドの条件設定
- ・関数
 - 中級関数に属する関数の紹介
 - フィールド設定における関数の利用(自動入力・入力制限)
- ・全置換
 - 計算式を利用した全置換の方法
- ・スクリプト
 - Loop、変数を使用したスクリプト

2日目 2H

- ・リレーション
 - 比較条件のリレーション
- ・パートの活用
 - 承継や後部総計などの使用
- ・画像の挿入
 - オブジェクトフィールドに挿入するデータの説明
- ・アカウントとアクセス権
 - 設定済みアカウントとアクセス権の使用
 - パスワードの設定

3日目 2H

- ・簡単なシステムの作成
 - 指定されたシステムを上記の内容を使用して作成する

【ファイルメーカー開発 応用講座】トレーニング時間 4.5H

初級～上級コースの内容を応用した、実際『使える』テクニックを紹介していきます。
上級コースまでの開発知識が必要となります。

1日目 1.5H(+1H)

- ・関数

 - 上級関数に属する関数の紹介

- ・(カスタム関数)

 - カスタム関数の紹介と作成方法

2日目 1.5H

- ・サンプルシステム

 - 複雑な処理を行うスクリプトの紹介

 - 様々な機能やテクニックを紹介

 - window制御

 - 様々な機能やテクニックを紹介

3日目 1.5H

- ・サンプルシステム

 - 複雑な処理を行うスクリプトの紹介

 - 様々な機能やテクニックを紹介

4日目 1.5H

- ・動的値一覧

 - 動的値一覧の作成方法

- ・アカウントとアクセス権

 - グループの設定

 - 制御する条件の設定