

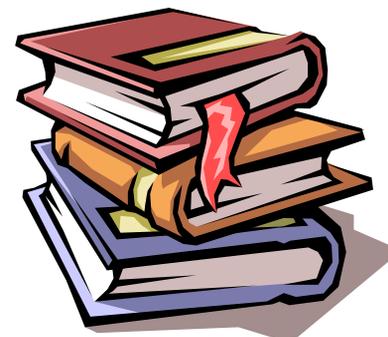
Webアプリケーション教育コース ご案内



ムラテック情報システム株式会社

2003年08月08日
2003年10月03日 改定

1. 概要
2. コースフロー
3. 入門コース
4. Webシステム開発者用コース
5. Excel帳票開発者用コース
6. 管理者用コース



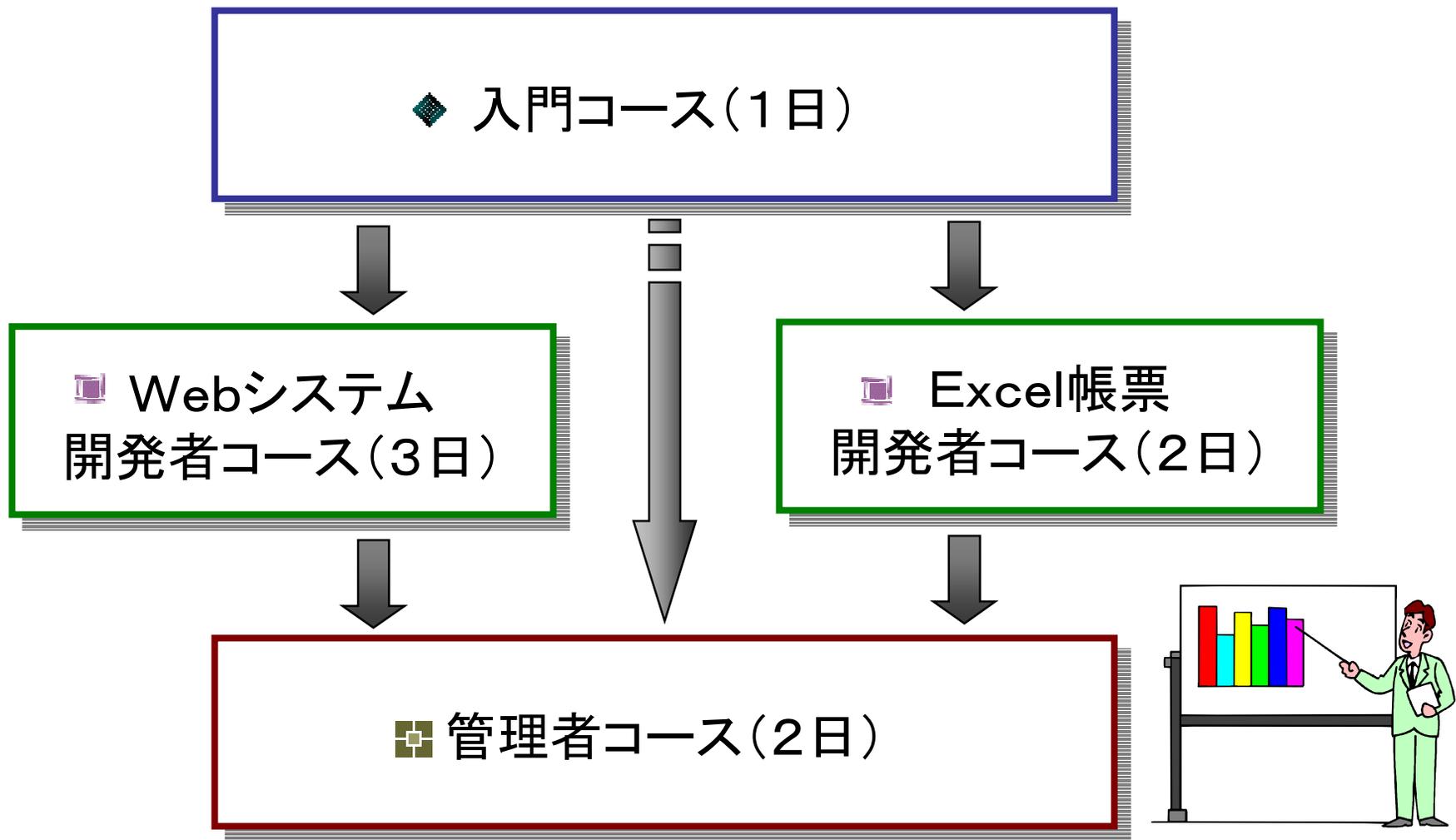
1. 概要

MIS認定Webアプリケーションに関するトレーニングを実施しております。

当フレームワークの概要を理解できる入門コースから、高度なアプリケーション開発技法を学ぶ開発者コース、システムの導入・保守を学ぶ管理者コースなど、ニーズに合ったコースをお選びいただけます。



2. コースフロー



3. 入門コース

入門コースでは、Webアプリケーションフレームワークについての概要を習得します。このコースは開発者用コース、管理者用コースの前提コースです。

- ◆ 期間: 1日
- ◆ 時間: 10:00~17:00
- ◆ 会場: ムラテック情報システム
- ◆ 方式: 講義
- ◆ 価格: OPEN
- ◆ 前提: 特になし



3. 入門コース

◆目次

1. はじめに
2. アプリケーションの基礎知識
3. アプリケーション構造
4. アプリケーション・アーキテクチャー
5. メモリ・アーキテクチャー
6. アプリケーションリソース管理
7. データ制御オブジェクト
8. データ・アクセス
9. アプリケーションの保護
(テキスト:『Webアプリケーション概要』)

4. Webシステム開発者コース

Webシステム開発者コースでは、Webアプリケーションの開発スキルを演習を通して習得します。タイプ別画面サンプルを利用した、短納期開発技術を習得します。

- 期間: 3日
- 時間: 10:00~17:00
- 会場: ムラテック情報システム
- 方式: 講義+演習
- 価格: OPEN
- 前提: 入門コース受講、HTML, SQL等の基礎知識



4. Webシステム開発者コース

目次

講義

1. サーブレット概要
2. セッション・トラッキング
3. JSP概要
4. カスタムタグ

(テキスト:『Webアプリケーション開発者ガイド(基礎編)』)

演習

1. 画面作成の基礎
2. 標準画面パターン
3. 例題と演習課題

(テキスト:『Webアプリケーション開発者ガイド(実践編)』)

5. Excel帳票開発者コース

Excel帳票開発者コースでは、Excel帳票システムの開発スキルを演習を通して習得します。帳票レイアウトの作成から、各種印刷まで、サンプルを通じて演習していただきます。

- 期間: 2日
- 時間: 10:00~17:00
- 会場: ムラテック情報システム
- 方式: 講義+演習
- 価格: OPEN
- 前提: 入門コース受講、Excel等の基礎知識



5. Excel帳票開発者コース

目次

講義

1. Excel帳票システムの概要
2. システム構成
3. 帳票デーモン、処理プログラム、印刷プログラム
4. 環境設定

演習

1. Excel(帳票雛型)作成
2. 帳票要求テーブルと完成フラグ
3. ファイル出力(印刷、PDF出力)
(テキスト:『Excel帳票システム 開発ガイド』)

6. 管理者コース

管理者コースでは、Webアプリケーションを使用した環境で、システム管理をする際に必要となる知識を習得します。インストール、セキュリティ、チューニングといった知識・技術を習得します。

- 期間: 2日
- 時間: 10:00~17:00
- 会場: ムラテック情報システム
- 方式: 講義+演習
- 価格: OPEN
- 前提: 入門コース受講、ORACLE、Java、Tomcat等の基礎知識



目次

1. はじめに
2. インストールと環境設定
3. 管理ツール使用方法
4. セキュリティ
5. パフォーマンスチューニング
(テキスト:『Webアプリケーション管理者ガイド』)