

申請手続きから
訓練委託まで強力にサポート

雇用調整助成金 システム開発演習教材キット (Java)



商品概要

「システム開発演習教材キット」は、IT企業の社内研修向けシステム開発演習用教材として開発されたものです。

システム開発演習を、社内スタッフで実施する場合、カリキュラム作成から仕様書類等のドキュメント作成、プログラミングコードの作成など時間とコストがかかります。

「システム開発演習教材キット」は、Webショップをテーマとして、システム開発の流れを一通り網羅し体験できるように次のドキュメント類をファイル教材とCD-ROMで提供しております。

- ・ 研修目的別カリキュラム見本
- ・ 開発の各工程で作成するドキュメントのサンプル
 - 開発環境作成手順書
 - 各種仕様書類
 - 受講生評価シート
- ・ ソースコード

高度なテーマでありながら、1カ月程度の期間で十分に実習できる内容とボリュームになっています。
「システム開発演習教材キット」によって、効果的で充実した研修が実現可能です。

活用パターン

「システム開発演習キット」は、研修期間、研修内容等柔軟な対応が要求される研修に最適な教材です。

研修期間を例にとると、日数に余裕がある場合、ドキュメント類の作成からコーディング、テストまで全てを体験させる講座が可能です。その場合、本教材が提供するドキュメント類を見本解答とすることができます。また、日数に余裕のない場合の例としては、プログラミングのみを体験させる研修で必要となる仕様書類を提供します。その場合も、全てのコーディングを体験させるパターンや一部分のみをコーディングさせる場合などのオリジナルカリキュラムに対応可能です。

本教材では、代表的な4つの研修パターン別カリキュラムを提供しており、研修内容、研修の進め方とポイントを参照できます。これらをそのまま活用することも可能ですし、オリジナルカリキュラム作成時の参考としても活用できます。

パターン1:ドキュメント類(開発仕様書)作成を学ぶ

パターン2:プログラミングを学ぶ

パターン3:ドキュメント作成とプログラミングを学ぶ

パターン4:企業で使用しているドキュメント(仕様書)作成とプログラミングを学ぶ

お問い合わせ

本教材を利用した研修の講師派遣、カリキュラムの活用方法等のご相談は、担当営業までお気軽にご相談ください。

価格	教材のみ購入の場合： ファイリング教材 1部：¥35,000(消費税別) CD-ROM：1社2枚 ミニマム申込数：10部 弊社講師による講座で使用する場合： ファイリング教材 1部：¥5,500(消費税別) CD-ROM：1社2枚
対象者	IT企業の新人・転換教育受講生
前提スキル	コンピュータシステムの基礎が身についている Java言語・SQL・HTMLの基本的な文法が身についている
習得内容	<ul style="list-style-type: none"> ・システム開発の流れを理解することができる ・ドキュメント(開発仕様書)の作成方法を身につける ・実践的なプログラミング作成方法を身につける ・Java言語(JSP)で作成されたプログラミングを理解することができる ・Java言語(JSP)の基本文法を用いてプログラムを組むことができる ・データベースへのデータ操作機能を身につける
システム環境	<ul style="list-style-type: none"> ・Java (JDK) ・Tomcat ・MySQL ・エディター(メモ帳、TeraPad) ・オプション(Struts)

目次

第 部	第 部
<ul style="list-style-type: none"> ・教材内容の紹介 ・カリキュラム紹介 <ul style="list-style-type: none"> -ドキュメント(開発仕様書)作成を学ぶ -プログラミングを学ぶ -ドキュメント作成とプログラミングを学ぶ -企業で使用しているドキュメント作成プログラミングを学ぶ -Java言語環境作成 -Java言語JSP版 -Java言語Struts版 ・受講生評価シート 	<ul style="list-style-type: none"> ・開発ツールの入手先一覧 ・サンプルプログラムインストール手順 ・開発環境インストール手順 (Java, Tomcat, Struts, MySQL, TeraPad) ・補足説明 ・要求定義書 ・機能一覧表 ・プログラム構成図 ・画面定義書 ・データベース定義書 ・プログラム仕様書 ・単体試験仕様書 ・総合試験仕様書
<ul style="list-style-type: none"> ・JSP版ソースコード / Struts版ソースコード ・CD-ROMフォルダー構成 	

関連セミナー

<ul style="list-style-type: none"> ・コンピュータシステムの基礎講座(標準3日間)： コンピュータシステム全般の基礎知識習得 ・アルゴリズムの基礎講座(標準2日間)： 基本的なアルゴリズムの考え方を習得 ・Javaプログラミング基礎講座(標準7日間)： Javaプログラミング作法を習得
