

プログラム開発における レビュー・テスト技術の基礎

受講料に関しましては、テキスト代も含まれております。すべて税込価格で表示しております。

各研修には最低開講人数がございます。人数に達しない場合やむを得ず中止する場合がございますのでご注意ください。

講師手配等の都合により開催日が変更になる場合がございますが、その際には事前にご連絡致します。

研修及び研修内容、日程等予定なく変更になる場合がございます。最新情報はHP(<http://www.miyazaki-nw.or.jp/msc/>)にてご確認ください。

| | | | | | |
|----------------------------|--|--------------------|-----------------------|----------------------------------|---------|
| コード | P-1 | | | | |
| 時間帯 | 10:00～17:00 (休憩1時間含む) | 定員 | 20名 | 受講料(テキスト代含) | ¥84,000 |
| 前提条件 | プログラム開発作業の経験があること。 | | 最低開講人数 | 10名 | |
| 訓練コースの名称 | プログラム開発におけるレビュー・テスト技術の基礎 | | | | |
| 訓練の実施期間 | 初日 | 2012年5月16日 | 6 実施日数及び総 訓練時間数 | 2 日間 | 12時間0分 |
| | 最終日 | 2012年5月17日 | | | 時間換算 時間 |
| 訓練コースの目標 | 1.プログラムの品質を管理するとはどのようなことか理解する。 2.プログラム開発作業におけるレビューをする。 3.プログラムのテストを行うためのテスト項目の抽出をする。 4.テスト結果を評価し、リーダーに対して結果報告をする。 | | | | |
| 訓練実施機関 又は講師 | 名称又は氏名 | 株式会社 宮崎県ソフトウェアセンター | 住所又は所属 | 宮崎県宮崎市佐土原町東上那珂字長谷水16500-2 | |
| 実施内容 | 第1章 ソフトウェアの品質管理 第2章 レビュー技術 第3章 テスト技術 第4章 プログラムの品質評価 | | | | |
| 訓練を実施したことにより習得できる 技能・知識 | レビュー・テスト技術 | | 訓練の実施場所(名称及び住所) | 訓練に使用する教材及び使用器具等 | |
| | 株式会社 宮崎県ソフトウェアセンター | | Kitenサテライト教室 | プログラム開発における レビュー・テスト技術の基礎テキスト | |
| 訓練実施概要 | プログラムの品質を確保するためのレビューとテストの基本的な技術(レビューの進め方、テスト技法)について、講義と演習を通じて学習します。演習はグループ形式でレビューやテスト技法の確認・テスト項目抽出・品質評価などを行い、講義内容の理解を深めます。 | | | | |



宮崎県ソフトウェアセンター
Miyazaki Software Center

——— パソコン研修・IT人材育成事業

本社
 〒880-0303
 宮崎県宮崎市佐土原町東上那珂字長谷水16500-2
 TEL:0985-30-5010 FAX:0985-30-5053
 Kitenサテライト教室
 〒880-0811
 宮崎県宮崎市錦町1-10 宮崎グリーンズフィア壱番館(KITEN)7階
 TEL:0985-64-8181

.NETテクノロジー概説 / Windows Azure入門

受講料に関しましては、テキスト代も含まれております。すべて税込価格で表示しております。

各研修には最低開講人数がございます。人数に達しない場合やむを得ず中止する場合がございますのでご注意ください。

講師手配等の都合により開催日が変わる場合がございますが、その際には事前にご連絡致します。

研修及び研修内容、日程等予定なく変更になる場合がございます。最新情報はHP(<http://www.miyazaki-nw.or.jp/msc/>)にてご確認ください。

| | | | | | |
|----------------------------|--|--------------------|---|---------------------------|---------|
| コード | P-2 | | | | |
| 時間帯 | 10:00～17:00 (休憩1時間含む) | 定員 | 20名 | 受講料(テキスト代含) | ¥84,000 |
| 前提条件 | Windows の操作経験(エクスプローラの操作、ファイルの操作)があること。 | | 最低開講人数 | 10名 | |
| 訓練コースの名称 | .NETテクノロジー概説 / Windows Azure入門 | | | | |
| 訓練の実施期間 | 初日 | 2012年8月2日 | 6 実施日数及び総 訓練時間数 | 2日間 | 12時間0分 |
| | 最終日 | 2012年8月3日 | | | 時間換算 時間 |
| 訓練コースの目標 | 1.NET Frameworkとは何かを理解する。 2.NETアプリケーションの動作環境を理解する。 3.NETで簡単なWindowsアプリケーションとWebアプリケーションを作成する。 4.ADO.NET の概要とデータ接続から取得までの流れを理解し、データベースのデータを表示するWebアプリケーションを作成する。 5.Windows Azureの概要を理解する。 6.Windows Azureの各機能を理解する。 7.Windows Azureのアプリケーション開発から実行までの流れを理解する。 | | | | |
| 訓練実施機関 又は講師 | 名称又は氏名 | 株式会社 宮崎県ソフトウェアセンター | 住所又は所属 | 宮崎県宮崎市佐土原町東上那珂字長谷水16500-2 | |
| 実施内容 | <.NETテクノロジー概説> 第1章 .NET 構想 第2章 .NETアプリケーションの動作環境 第3章 Windowsアプリケーション概要 第4章 ASP.NETアプリケーション概要 第5章 ADO.NET 概要 第6章 WPFとWCFの概要 第7章 .NET FrameworkとRIA <Windows Azure入門> 第1章 クラウドコンピューティングとは 第2章 Windows Azureの概要 第3章 Windows Azure Platformの構成要素 第4章 Windows Azureアプリケーション開発 | | | | |
| 訓練を実施したことにより習得できる 技能・知識 | 訓練の実施場所(名称及び住所) | | 訓練に使用する教材及び使用器具等 | | |
| .NETおよびWindows Azure知識 | 株式会社 宮崎県ソフトウェアセンター Kitenサテライト教室 | | .NETテクノロジー概説テキスト Windows Azure入門テキスト | | |
| 訓練実施概要 | .NET の概要、有用性、および代表的なアプリケーション (Windowsアプリケーション、Webアプリケーション) の特徴とそこで使用される便利な機能をご紹介します。また、.NETの特徴と生産性の良さを理解していただけるように、Visual Studioを使用した開発も体験します。ハンズオン形式で作成したものを、実際に動かして確認できるため、効率的に.NETについて学べます。 また、Windows Azureの概要や利用のメリット、Windows Azure ComputeやWindows Azure StorageといったWindows Azureの構成要素についてご紹介します。実際にVisual Studioを使用し、.NETアプリケーションをWindows Azure上に配置して動かすというWindows Azure開発の流れもハンズオン形式で体験します。 | | | | |



宮崎県ソフトウェアセンター
Miyazaki Software Center

パソコン研修・IT人材育成事業

本社
〒880-0303
宮崎県宮崎市佐土原町東上那珂字長谷水16500-2
TEL:0985-30-5010 FAX:0985-30-5053
Kitenサテライト教室
〒880-0811
宮崎県宮崎市錦町1-10 宮崎グリーンズフィア壱番館(KITEN)7階
TEL:0985-64-8181

Javaプログラミング基礎

受講料に関しましては、テキスト代も含まれております。すべて税込価格で表示しております。

各研修には最低開講人数がございます。人数に達しない場合やむを得ず中止する場合がございますのでご注意ください。

講師手配等の都合により開催日が変わる場合がございますが、その際には事前にご連絡致します。

研修及び研修内容、日程等予定なく変更になる場合がございます。最新情報はHP(<http://www.miyazaki-nw.or.jp/msc/>)にてご確認ください。

| | | | | | | |
|----------------------------|--|--------------------|-----------------------|---------------------------|----------|----|
| コード | P-3 | | | | | |
| 時間帯 | 10:00～17:00 (休憩1時間含む) | 定員 | 20名 | 受講料(テキスト代含) | ¥210,000 | |
| 前提条件 | プログラミング経験がある人 | | 最低開講人数 | 10名 | | |
| 訓練コースの名称 | Javaプログラミング基礎 | | | | | |
| 訓練の実施期間 | 初日 | 2012年8月27日 | 6 実施日数及び総 訓練時間数 | 5 日間 | 時間 | 0分 |
| | 最終日 | 2012年8月31日 | | | 時間換算 | 時間 |
| 訓練コースの目標 | 1.Javaの特長について説明する。 2.Java言語の文法について説明する。 3.オブジェクト指向プログラミングについて説明する。 4.例外処理について説明する。 5.ラッパークラスやコレクションについて説明する。 | | | | | |
| 訓練実施機関 又は講師 | 名称又は氏名 | 株式会社 宮崎県ソフトウェアセンター | 住所又は所属 | 宮崎県宮崎市佐土原町東上那珂字長谷水16500-2 | | |
| 実施内容 | 第1章 Java入門 第2章 Java言語の基礎 第3章 オブジェクト指向プログラミング(基礎編) 第4章 オブジェクト指向プログラミング(応用編) 第5章 例外処理 第6章 便利なAPI | | | | | |
| 訓練を実施したことにより習得できる 技能・知識 | 訓練の実施場所(名称及び住所) | | 訓練に使用する教材及び使用器具等 | | | |
| Javaプログラミング技術 | 株式会社 宮崎県ソフトウェアセンター Kitenサテライト教室 | | Javaプログラミング基礎テキスト | | | |
| 訓練実施概要 | Java言語の文法およびオブジェクト指向プログラミングについて実習を通して学習します。 | | | | | |



宮崎県ソフトウェアセンター
Miyazaki Software Center

パソコン研修・IT人材育成事業

本社
〒880-0303
宮崎県宮崎市佐土原町東上那珂字長谷水16500-2
TEL:0985-30-5010 FAX:0985-30-5053
Kitenサテライト教室
〒880-0811
宮崎県宮崎市錦町1-10 宮崎グリーンスフィア壱番館(KITEN)7階
TEL:0985-64-8181

VBプログラミング入門 (制御文法編 / オブジェクト指向編)

受講料に関しましては、テキスト代も含まれております。すべて税込価格で表示しております。

各研修には最低開講人数がございます。人数に達しない場合やむを得ず中止する場合がございますのでご注意ください。

講師手配等の都合により開催日が変更になる場合がございますが、その際には事前にご連絡致します。

研修及び研修内容、日程等予定なく変更になる場合がございます。最新情報はHP(<http://www.miyazaki-nw.or.jp/msc/>)にてご確認ください。

| | | | | | | |
|----------------------------|--|--------------------|--|---------------------------|---------|----|
| コード | P-4 | | | | | |
| 時間帯 | 10:00～17:00 (休憩1時間含む) | 定員 | 20名 | 受講料(テキスト代含) | ¥84,000 | |
| 前提条件 | Windowsの基本操作ができること。 | | 最低開講人数 | 10名 | | |
| 訓練コースの名称 | VBプログラミング入門(制御文法編 / オブジェクト指向編) | | | | | |
| 訓練の実施期間 | 初日 | 2012年9月13日 | 6 実施日数及び総 訓練時間数 | 2 日間 | 時間 | 0分 |
| | 最終日 | 2012年9月14日 | | | 時間換算 | 時間 |
| 訓練コースの目標 | 1. Visual Basic2010で作成されたソースコードを読む。 2. Visual Basic2010の基本文法(変数、制御構文、プロシージャ)を使用してプログラミングする。 3. Visual Basic2010で作成したソースコードをデバッグする。 4. クラス、インスタンスについて理解する。 5. 継承、インターフェースについて理解する。 6. 継承を用いたVB2010のソースコードの意味を理解する。 | | | | | |
| 訓練実施機関 又は講師 | 名称又は氏名 | 株式会社 宮崎県ソフトウェアセンター | 住所又は所属 | 宮崎県宮崎市佐土原町東上那珂字長谷水16500-2 | | |
| 実施内容 | < 制御文法編 > 第1章 .NET FrameworkとVisual Basic2010 第2章 変数と配列 第3章 制御構文 第4章 プロシージャ 第5章 デバッグ 実習問題 < オブジェクト指向編 > 第1章 クラスとインスタンス 第2章 継承 第3章 例外処理 実習問題 | | | | | |
| 訓練を実施したことにより習得できる 技能・知識 | 訓練の実施場所(名称及び住所) | | 訓練に使用する教材及び使用器具等 | | | |
| Visual Basicプログラミング技術 | 株式会社 宮崎県ソフトウェアセンター Kitenサテライト教室 | | VBプログラミング入門(制御文法編)テキスト VBプログラミング入門(オブジェクト指向編)テキスト | | | |
| 訓練実施概要 | Visual Basic2010 を使用してアプリケーションを構築する際に必要となる基本文法(変数、定数、配列、制御構文、プロシージャ)とオブジェクト指向の概念、基本文法(クラス、継承、インターフェース)を、講義と実習を通して理解を深めていきます。実習ではフローチャートを使ってプログラムの流れを可視化し、アルゴリズムが苦手な方にも理解しやすく記載しています。また、クラスの作成と利用からインターフェースの実装まで学習項目ごとに行い、Visual Basic 2010のプログラミングスキルを修得します。 | | | | | |



宮崎県ソフトウェアセンター
 Miyazaki Software Center

パソコン研修・IT人材育成事業

本社
 〒880-0303
 宮崎県宮崎市佐土原町東上那珂字長谷水16500-2
 TEL: 0985-30-5010 FAX: 0985-30-5053
 Kitenサテライト教室
 〒880-0811
 宮崎県宮崎市錦町1-10 宮崎グリーンスフィア壱番館(KITEN)7階
 TEL: 0985-64-8181

サーブレット / JSP / JDBCプログラミング ～ Eclipseによる開発～

受講料に関しましては、テキスト代も含まれております。すべて税込価格で表示しております。

各研修には最低開講人数がございます。人数に達しない場合やむを得ず中止する場合がございますのでご注意ください。

講師手配等の都合により開催日が変更になる場合がございますが、その際には事前にご連絡致します。

研修及び研修内容、日程等予定なく変更になる場合がございます。最新情報はHP(<http://www.miyazaki-nw.or.jp/msc/>)にてご確認ください。

| | | | | | |
|----------------------------|---|--------------------|---|---------------------------|----------|
| コード | P-5 | | | | |
| 時間帯 | 10:00～17:00 (休憩1時間含む) | 定員 | 20名 | 受講料(テキスト代含) | ¥126,000 |
| 前提条件 | Javaの基本文法とクラス、カプセル化、継承、ポリモフィズムなどオブジェクト指向プログラミング方法、および例外処理、コレクションフレームワークの知識がある方。 | | 最低開講人数 | 10名 | |
| 訓練コースの名称 | サーブレット / JSP / JDBCプログラミング ～ Eclipseによる開発～ | | | | |
| 訓練の実施期間 | 初日 | 2012年11月5日 | 6 実施日数及び総 訓練時間数 | 3 日間 | 18時間0分 |
| | 最終日 | 2012年11月7日 | | | 時間換算 時間 |
| 訓練コースの目標 | 1.Webアプリケーションの概要を理解できる。 2.Eclipseの使用方法を理解できる。 3.JDBCを使用して、データベースアクセスを行なうプログラムを作成できる。 4.サーブレットでセッション管理を行うWebアプリケーションを作成できる。 5.JSPを使用したWebアプリケーションを作成できる。 6.MVCアーキテクチャでサーブレット/JSP/JDBCを連携したWebアプリケーションを作成できる。 | | | | |
| 訓練実施機関 又は講師 | 名称又は氏名 | 株式会社 宮崎県ソフトウェアセンター | 住所又は所属 | 宮崎県宮崎市佐土原町東上那珂字長谷水16500-2 | |
| 実施内容 | 第1章 Webアプリケーション 第2章 Eclipse 第3章 JDBC 第4章 サーブレット 第5章 JSP 第6章 MVC | | | | |
| 訓練を実施したことにより習得できる 技能・知識 | 訓練の実施場所(名称及び住所) | | 訓練に使用する教材及び使用器具等 | | |
| Javaプログラミング技術 | 株式会社 宮崎県ソフトウェアセンター Kitenサテライト教室 | | サーブレット / JSP / JDBCプログラミング ～ Eclipseによる開発～テキスト | | |
| 訓練実施概要 | JavaでWebアプリを実装するために必要なサーブレット/JSP、DBアクセスに必要なJDBCといった、開発現場で必須となるJava要素技術を講義と実習で学習します。要素技術ごとに基本事項を講義と実習で理解していき、最後に、サーブレット、JSP、JDBCを連携させた一つのWebアプリケーションを実装することで、Javaで作成するWebアプリケーションの全体像とその実装方法を修得できます。JavaでWebアプリを開発する際に押さえておくべき要素技術の主要ポイントを重点的にまとめたコースです。本コースでは実際の開発で多く利用されている、統合開発環境のEclipseを使用しており、学習した内容を開発現場ですぐに実践できます。 | | | | |



宮崎県ソフトウェアセンター
 Miyazaki Software Center

パソコン研修・IT人材育成事業

本社
 〒880-0303
 宮崎県宮崎市佐土原町東上那珂字長谷水16500-2
 TEL: 0985-30-5010 FAX: 0985-30-5053
 Kitenサテライト教室
 〒880-0811
 宮崎県宮崎市錦町1-10 宮崎グリーンスフィア壱番館(KITEN)7階
 TEL: 0985-64-8181