

Web 連携データベース構築・運用技術研修

～ .NET Framework で開発する Web アプリケーション ～

主催 山形県

< 受講のおすすめ >

～ XML Web サービスと Microsoft .NET ～

データベースと連携するワークグループ向け Web アプリケーションを効率よく開発するために、Web アプリケーション開発フレームワークである .NET Framework が注目されています。

本研修では、Windows Server 2003 でのオブジェクト指向開発フレームワークである .NET Framework を中心に、開発環境である Visual Studio .NET、ADO.NET による SQL サーバへの接続、XML Web サービスと ASP.NET Web によるサンプルアプリケーション開発について、実習形式で研修を行います。

J2EE と並ぶフレームワークとして注目されている .NET Framework を習得する機会として、Windows Server 2003 でアプリケーションの開発を行うことを検討されている方に、参加をおすすめします。

記

1. 日時
平成 15 年 12 月 16 日(火)～19 日(金)
10:00～16:00 (5時間×4日間、計 20 時間)
2. 場所
山形県産業創造支援センター 第1,2会議室
〒990-2473 山形県山形市松栄一丁目3番8号
<http://www.aic.pref.yamagata.jp/>
3. 講師
東北インフォメーション・システムズ株式会社
法人事業部第1システムグループ
荒木 達也 氏 (ARAKI,Tatsuya)
4. 対象者
中小企業者等(創業を予定する者を含む)
Microsoft Windowsの基本操作ができる
何らかのプログラミング経験がある
5. 参加費
9,600円(税込)
金融機関での振込用紙(納入通知書)を研修開始日にお渡しいたします。

6. 定員 15名(先着順)
7. 修了証 研修時間の7割以上出席された方に、山形県産業創造支援センター所長名の修了証を交付いたします。
8. 申込期限 平成15年12月9日(火)必着
受講の可否については、当方から折返しご連絡申し上げます。
9. 申し込み 次のいずれかでお申し込みください。

電話	東北インフォメーションシステムズにお電話ください。 TEL 022-214-3031
FAX	下記申込書にご記入の上、送付ください。 FAX 022-268-2450
Web	山形県産業創造支援センターホームページを確認の上お申し込みください。 http://www.aic.pref.yamagata.jp/

受付窓口 : 東北インフォメーション・システムズ株式会社
担当 渡会 浄 (WATARAI,Kiyoshi)
〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町 3-7-1 電力ビル

事務局 : 山形県産業創造支援センター デザイン・情報課
担当 多田 伸吾 (TADA,Shingo)、金内 秀志 (KANAUCHI,Shushi)
〒990-2473 山形県山形市松栄 1-3-8

補足1) 本研修は、国庫補助事業(中小企業経営資源強化対策費)です。

補足2) 各人にパソコン1台を準備します。

本研修は、山形県産業創造支援センターが東北インフォメーション・システムズ株式会社に委託し実施するものです。

WebDB/2003.12.16

Web 連携データベース構築・運用技術研修
～ .NET Framework で開発する Web アプリケーション ～

事業所名 _____
住 所 _____
T E L _____ F A X _____
代表者役職・氏名 _____

参加者名	所属部署	職 名	年 齢

Web 連携データベース構築・運用技術研修

～ .NET Framework で開発する Web アプリケーション ～

カリキュラム

月 日	内 容
12/16 (火) 10:00 ~ 16:00	【開講式】 【.NET Framework の概要】 <ul style="list-style-type: none">・ .NETFramework の紹介・ ASP.NET の概要・ VisualStudio.NET の概要・ .NET ベースの言語の概要・ クラスの作成
12/17 (水) 10:00 ~ 16:00	【ASP.NETWeb フォームの作成】 <ul style="list-style-type: none">・ WebForm の作成・ サーバーコントロールの使用・ 分離コードページの使用・ Web サーバーコントロールへのイベントプロシージャの追加・ ページイベントの使用・ 検証コントロールの使用
12/18 (木) 10:00 ~ 16:00	【ADO.NET によるデータへのアクセス】 <ul style="list-style-type: none">・ ADO.NET の使用方法の概念・ DataSets によるデータへのアクセス・ DataReader を使用したデータアクセス・ ADO.NET でのストアプロシージャ呼出し・ XML データの読み取りと書き込み
12/19 (金) 10:00 ~ 16:00	【XMLWeb サービスの使用および作成】 <ul style="list-style-type: none">・ XMLWeb サービスの使用についての概要・ HTTP による XMLWeb サービスの呼び出し・ XMLWeb サービスの作成・ XMLWeb サービスの使用 【ASP.NETWeb アプリケーションの構成】 <ul style="list-style-type: none">・ Web ページの最適化・ アプリケーションの配置 【閉講式】

日程はあくまでも目安です。進行に応じて若干の調整がありますのでご了承ください。

研修は 1 ~ 1.5 時間に一度、10 分程度の休憩をはさみながら進めます。