

追加  
開催

# Web連携データベース研修(第2回)

～ Visual Studio .NET で開発する Web アプリケーション ～

主 催 山 形 県

## <受講のすすめ>

～ Windows で効率よく業務アプリケーションを開発する ～

Web サイトに動的なコンテンツを実現するために、ADO.NET、SQL Server、.NET Framework を使用して、データ中心の Web アプリケーションを構築します。

統合開発環境である Visual Studio .NET の活用により、短時間で Web アプリケーションを作成すること、またアプリケーション作成実習を通じて、現在求められるセキュリティ対策の習得を図ります。

Windows アプリケーションの効率的な開発手法を習得する機会として、参加をおすすめします。

## 記

1. 日 時 平成 17 年 1 月 18 日(火), 19 日(水), 20 日(木), 21 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 マルチメディアホール  
山形市松栄 1-3-8  
<http://www.aic.pref.yamagata.jp/>

3. 講 師 富士通サポート&サービス株式会社  
インストラクター  
三 苦 健 太 (MITOMA, Kenta) 氏

4. 対 象 者 中小企業者等 (創業を予定する者を含む)  
Web の基本知識を有し、Windows アプリケーションの開発を行うかた  
リレーショナルデータベースに関する基本的な知識を有するかた

5. 参 加 費 9,600円 (税込)  
参加費については、金融機関での振込用紙 (山形県の発行する納入通知書) を研修中にお渡しいたします。  
また、下記テキストを使用しますので、お持ちの方はご持参ください。

ASP.NET 実践プログラミング オーム社

佐藤 親一 (著)

¥2,520 円 (本体 2,400 円+税 5%)

ISBN:4-274-94664-9

お持ちでない方は事務局で一括購入しますので、申込の際にご用命ください。

テキスト代金 2,520 円 (税込) は当日徴収いたします

(テキスト一括購入は富士通サポート&サービス株式会社が行います。)

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16年12月28日(火)  
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	富士通サポート&サービス宛にお電話ください。 TEL 023-624-3690
FAX	下記申込書にご記入の上、送付ください。 FAX 023-641-5139
インターネット	山形県産業創造支援センターのホームページを参照の上、 「申込フォーム」よりお申し込みください。 URL <a href="http://www.aic.pref.yamagata.jp/">http://www.aic.pref.yamagata.jp/</a>

※ 受付窓口 : 富士通サポート&サービス株式会社  
担当 斎藤 恵子(SAITO, Keiko)  
〒990-0043 山形県山形市本町1-4-21

※ 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) 開発環境をインストールしたPCを各人に1台準備します。

OS: Windows 2003 Server, 開発環境: Visual Studio .NET 2003, DB: SQL Server 2000  
開発言語: Visual Basic .NET

※ 本研修は、山形県産業創造支援センターが富士通サポート&サービス株式会社に委託し実施するものです。

【平成16年度山形県産業情報化リーダー育成研修#4】

WebDB20050118

## Web連携データベース研修(第2回)

～ Visual Studio .NET 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	テキスト 申し込み
				する・しない
				する・しない

## Web連携データベース研修(第2回)

～ Visual Studio .NET で開発する Web アプリケーション ～

### カリキュラム

日 程	内 容
【1日目】	【開講式】
午前	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Webアプリケーション概説               <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) Web アプリケーションの変遷</li> <li>(2) Web アプリケーションの分類</li> <li>(3) Web アプリケーションの制御構造</li> </ul> </li> <li>●ASP.NETの概要               <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) .NET Frameworkの概要</li> <li>(2) ASP.NETの位置づけと特徴</li> <li>(3) IDEの出現の背景と Visual Studio.NET</li> </ul> </li> </ul>
午後	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ASP.NETの基礎               <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) HTMLによるWeb画面の作成</li> <li>(2) VB.NETによるクライアントアプリの作成</li> <li>(3) ASP.NETによる簡易Webアプリの作成</li> </ul> </li> </ul>
【2日目】	●Webアプリ開発の基本
午前	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 開発の手順</li> <li>(2) 一問一答型Webアプリの作成               <ul style="list-style-type: none"> <li>・条件判断</li> <li>・表とループ処理</li> <li>・例外処理</li> </ul> </li> </ul>
午後	<ul style="list-style-type: none"> <li>●トランザクション型Webアプリの開発               <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 複数Webページ間関係の方法</li> <li>(2) タグによる値渡し</li> <li>(3) クラスによる値渡し</li> <li>(4) Sessionオブジェクトによる値の共有</li> </ul> </li> </ul>
【3日目】	●Webアプリ構築のテクニック
午前	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) コントロールの活用</li> <li>(2) Webフォームテクニック</li> </ul>
午後	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Webアプリによるデータベース処理               <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) ADO.NETの概要</li> <li>(2) 標準コントロールを利用したDB処理</li> <li>(3) コードによるDB処理</li> </ul> </li> </ul>
【4日目】	●総合演習
午前	課題「模擬システム（例：中古車オークションシステム）の開発」 <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 画面の詳細設計と Visual Studio.NET からの入力</li> <li>(2) プログラムの詳細設計</li> </ul>
午後	<ul style="list-style-type: none"> <li>(3) Visual Studio.NET を使用したプログラミングとデバッグ</li> <li>(4) システム動作試験</li> </ul>
	【修了式】

※ カリキュラムの詳細や時間配分は研修の進み具合により変更になる場合があります。  
※ 1～1.5時間に一度、10分程度の休憩をとりながら進めます。