

NECマネジメントパートナー

# Microsoft 開発系コースのご案内

## Microsoft Azure 開発者向けコースがリニューアル！

Microsoft Azure は Microsoft が提供するクラウド コンピューティング プラットフォームです。2010年の一般公開以降アップデートや機能の追加が行われており、過去に提供していたコースを新しい機能の提供にあわせてリニューアルしました。本コースでは、Azure のストレージ機構、RDB、検索サービス、認証機構などを活用した Web アプリの開発と配置を通じて、Azure が提供する各種サービスのアプリからの利用方法を学習します。Azure 向けアプリ開発を体験したい方はぜひご受講ください。



## プログラミング言語の習得は繰り返しの学習が必要です！

プログラミング言語は受講ただけでなかなか身につけません。外国語を習得するときと同じように訓練が必要です。NEC マネジメントパートナーの Microsoft 開発系研修では、受講後の復習をサポートします！

クラウド型実習サービス対応のコースでは、受講後も復習用の仮想マシンを使って繰り返し学習いただけます。

また、テキストの巻末には復習に役立つ練習問題が掲載されており、課題にチャレンジできます。知識の定着を図りたい方は、ぜひご受講ください！



## Microsoft 開発系コースフロー

### 初級者向けコース

#### プログラミング言語の習得

Visual Studio による  
Visual Basic プログラミング基礎

クラウド

Visual Studio による  
C# プログラミング  
-文法編-

クラウド

eトレーニング

eトレーニング

Visual Studio による  
Visual Basic  
プログラミング基礎  
(前編)

Visual Studio による  
Visual Basic  
プログラミング基礎  
(後編)

eトレーニング

eトレーニング

Visual Studio による  
C# プログラミング  
-文法編-  
(前編)

Visual Studio による  
C# プログラミング  
-文法編-  
(後編)

#### Web アプリの基礎

Web アプリケーション開発入門  
(ASP.NET 編)

**eトレーニング** 講師動画など受講者のアクションを伴う手法・仕組みを通して能動的・主体的な学びを促すeトレーニングです。

**クラウド** クラウド型実習サービスに対応していません。(詳細はHP参照)

### 中級者向けコース

#### Windows アプリの開発

Visual Studio による  
Windows プログラミング  
-Windows フォーム編-

クラウド

#### データベース アクセス アプリの開発

Visual Studio による  
データベース アクセス アプリケーション  
プログラミング

#### アプリケーションのテスト

Visual Studio による  
アプリケーション テスト

クラウド

#### Web アプリの開発

Visual Studio による  
Web アプリケーション プログラミング  
-Web フォーム編-

eトレーニング

eトレーニング

Visual Studio による  
Web アプリケーション  
プログラミング(前編)

Visual Studio による  
Web アプリケーション  
プログラミング(後編)

Visual Studio による  
Web アプリケーション プログラミング  
-ASP.NET MVC 編-

### 上級者向けコース

#### リッチな Windows アプリの開発

Visual Studio による  
Windows プログラミング応用  
-WPF 編-

#### 高度な Web アプリの開発

Microsoft Azure アプリケーションの  
開発と配置(3日間)

## Microsoft 開発系コースのご案内

レベル	コースコード	コース名	講習日数 (標準学習時間)	受講料 (税込)	
初級	MU29A	Visual Studio による Visual Basic プログラミング基礎	3日間	¥123,120	
	1. Visual Basicの概要 2. Visual Basicの基本文法 3. Windowsアプリケーションの作成 4. デバッグツールの利用と例外処理 5. オブジェクト指向プログラミングの概要 6. クラス 7. クラスと継承				
	MU32A	Visual Studio による C#プログラミング-文法編-	3日間	¥123,120	
	1. C#と.NET Framework 2. C#の基本構文 3. クラス 4. 継承 5. クラスライブラリ 6. クラスに関する諸機能				
	MU81B	Visual Studio による Visual Basic プログラミング基礎 前編 <b>eトレーニング</b>	4時間	¥21,600	
	1. Visual Basicの概要 2. Visual Basicの基本文法 3. Windowsアプリケーションの作成 4. デバッグツールの利用と例外処理				
	MU82B	Visual Studio による Visual Basic プログラミング基礎 後編 <b>eトレーニング</b>	4時間	¥21,600	
1. オブジェクト指向プログラミングの概要 2. クラス 3. クラスと継承					
中級	MU85B	Visual Studio による C# プログラミング-文法編- 前編 <b>eトレーニング</b>	4時間	¥21,600	
	1. C#と.NET Framework 2. C#の基本構文 3. クラス				
	MU86B	Visual Studio による C# プログラミング-文法編- 後編 <b>eトレーニング</b>	4時間	¥21,600	
	1. 継承 2. クラスライブラリ 3. クラスに関する諸機能				
	MU571	Webアプリケーション開発入門 (ASP.NET編)	1日間	¥41,040	
	1. WWW 2. 動的コンテンツ 3. ASP.NETによるWebアプリケーション開発				
	MU23D	Visual StudioによるWindowsプログラミング-Windowsフォーム編-	3日間	¥123,120	
1. .NET Framework 2. Windowsアプリケーションの基礎 3. クラスライブラリ 4. データベースの利用 5. サーバーサービスの利用 6. ClickOnceによるアプリケーションの配布					
MU37D	Visual Studio によるデータベースアクセス アプリケーション プログラミング	2日間	¥82,080		
1. ADO.NET概要 2. データプロバイダーを利用したデータアクセス 3. DataSetを利用したデータアクセス 4. LINQ 5. ADO.NET Entity Frameworkを利用したデータアクセス					
MU19A	Visual Studioによるアプリケーションテスト	1日間	¥45,360		
1. テストの種類とVisual Studio 2. Visual Studioによる単体テスト 3. コード化されたUIテスト					
中級	MU22D	Visual Studio による Web アプリケーションプログラミング -Web フォーム編-	3日間	¥123,120	
	1. ASP.NETの概要 2. ASP.NETアプリケーションの基礎 3. Webサーバーコントロールの利用 4. データベースの利用 5. Webアプリケーションの構成と管理 6. サイトのデザイン 7. ASP.NETのセキュリティ				
	MU83B	Visual Studio によるWebアプリケーションプログラミング 前編 <b>eトレーニング</b>	4時間	¥21,600	
	1. ASP.NETの概要 2. ASP.NETアプリケーションの基礎 3. Webサーバーコントロールの利用				
	MU84B	Visual Studio によるWebアプリケーションプログラミング 後編 <b>eトレーニング</b>	4時間	¥21,600	
1. Webアプリケーションの構成と管理 2. サイトのデザイン 3. ASP.NETのセキュリティ					
MU60B	Visual Studio による Web アプリケーションプログラミング -ASP.NET MVC編-	2日間	¥82,080		
1. ASP.NET MVCの概要 2. ASP.NET MVCの基礎 3. Modelの定義 4. Controllerの定義 5. Viewの定義					
上級	MU47B	Visual Studio による Windows プログラミング応用 -WPF編-	2日間	¥90,720	
	1. WPFアプリケーションの概要 2. XAML概要 3. レイアウト 4. コントロール 5. グラフィックス 6. データバインド 7. レイアウトの座標変換とアニメーション				
MU58E	Microsoft Azure アプリケーションの開発と配置(3日間)	3日間	¥153,900		
1. Microsoft Azureサービス概要 2. データの保存 3. Web アプリの構築 4. データの保存 5. アプリケーションの認証 6. DevOps と Azure					

お問い合わせは、下記へ

人材開発サービス事業部 ラーニンググループ マイクロソフト研修担当

URL: <https://www.neclearning.jp/> E-mail: [msudev@educ.jp.nec.com](mailto:msudev@educ.jp.nec.com)

研修申込センター

E-mail: [contact@learning.jp.nec.com](mailto:contact@learning.jp.nec.com) TEL: 03(4330)7575 FAX: 03(4330)7550

- 本資料に記載されている社名またはシステム・製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。
- 本資料では、TM や ® は明記しておりません。

