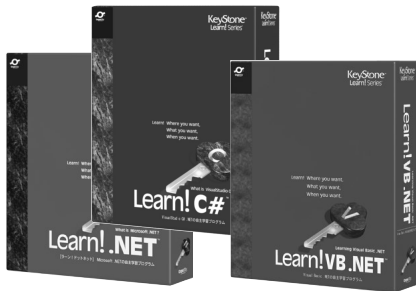


# NEW

Visual Studio.NET/.NET Framework関連ツール新製品レビュー

# PRODUCTS



## KeyStone Learn! シリーズ

“いつでもどこでもセミナー講義を体感できる”  
開発者用学習ソフト3製品



沢登 和也  
SAWANOBORI, Kazuya

問  
合  
先

グレーシティ株式会社

TEL : 022-777-8211

URL : <http://www.grapecity.com/>

FAX : 022-777-8233

MAIL : [sales@grapecity.com](mailto:sales@grapecity.com)

### Technology Tools

- Visual Basic .NET
- Visual C# .NET
- SQL Server 2000
- Oracle 9i
- Access 2002
- ASP.NET
- Internet Information Services
- Other:

### Environment

ターゲットOS  
Windows 95/98/Me/NT4.0/2000/XP  
価格  
78,000円 (Learn! .NET)  
58,000円 (Learn! C#)  
58,000円 (Learn! VB .NET)

### はじめに

開発者が技術を習得する際に、一番有効なのは“現場で学ぶ”ことですが、あらかじめ技術を習得しておくにこしたことはありません。そのような技術の習得の場として、各種コンファレンスやセミナーがありますよね。しかし、次から次へと襲ってくるプロジェクトの納期のため、“そんなところに行ってる暇なんかない!”、という方も多いのではないのでしょうか。

そこで、本稿では自分の都合の良い時間や場所で、.NETについて学ぶことができる開発者用自主学習ソフト製品群「KeyStone Learn! シリーズ」についてご紹介します。開発元は米KeyStone Learning Systems社で、日本ではグレーシティ株式会社がローカライズおよび販売を行なっています。現在、製品ラインナップとして、「Learn! .NET」「Learn! C#」「Learn! VB .NET」の3つがあります。

### インストールから 学習開始まで

Learn! .NETと Learn! VB .NETはCD-ROM7枚組み、Learn! C#はCD-

ROM5枚組みで構成されます。インストールは、CD-ROM1枚ごとに行なう必要があります。

まずは、Learn! VB .NETのインストール画面を見てみましょう。7枚あるうちの1枚目のCD-ROMをCD-ROMドライブに入れると、図1のような画面が表示されます。

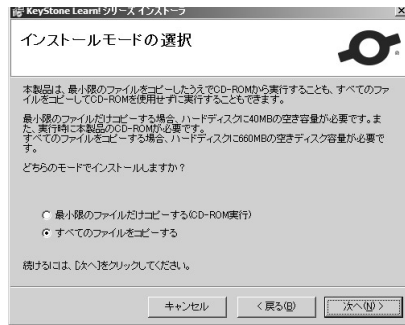
Learn! VB .NETは、全部で7つのセクションについて学ぶことができますが、CD-ROM1枚がひとつのセクションになります。利用の際にはセクションごとにインストールする必要があるため少々面倒ですが、インストールはウィザードに従うだけなので簡単です。

Learn! VB .NETとLearn! C#では、図2のようにインストール時に「最小限インストール」または「フルインストール」を選択できます (Learn! .NETで

図1 : Learn! VB .NETのインストール画面



図2：インストール方法の選択



は最小限インストールのみとなります。最小限インストールでインストールを行なうとセクションを学習する際に該当セクションのCD-ROMが必要になります。

セクション1のインストールが完了すると、メインメニューが現われ(図3)この画面で[講義目次](Learn!.NETの場合は[コース目次])を選択すると、このセクションで学習できる項目が表示されます。初期画面では「1.0 .NET

の概念」「2.0 Visual Studio IDEの概要」「3.0 簡単なインタフェースの作成」という項目が表示されていますが、この各項目をクリックすると右側に学習内容(サブセクション)が表示されます(図4)この各小項目をクリックして学習を開始します。

複数のセクションをインストールした場合は、Learn! VB .NET 起動時に表示される図5の画面で学習するセクションを選択することができます。Learn! VB .NET、Learn! C#、Learn! .NETともにインストール方法、使用手順はほとんど同じです。

### ■ 学習できること

では、Learn! VB .NET、Learn! C#、Learn! .NETで学習できることについて簡単に見てゆきましょう。

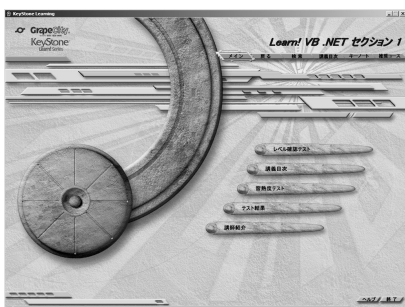
### Learn! VB .NET

Learn! VB .NETは、7つのセクション(表1)で構成され、Visual Basic .NETでWindowsアプリケーションを作成するために必要な技術を学ぶことができます。

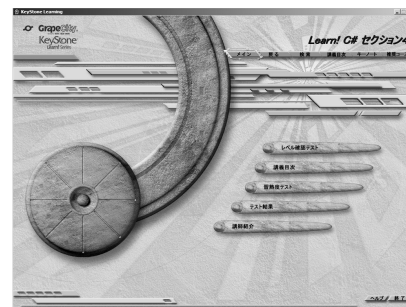
以降で紹介するLearn! C#でも同様ですが、プログラミングに関する概念の説明はPowerPoint(図6)そして開発環境(IDE)での操作はオートデモ(図7)で学習することができます。PowerPointやオートデモの最中には、概念や操作に関しての詳しい説明が音声で流れ、理解を助けます。また、概念や操作の説明の前には、ストリーミングを利用した講師による概要説明(図9)があります。

.NET Frameworkの基本概念やVisual Studio IDEの基本操作、コントロールの使い方、デバッグ方法など、

図3：KeyStone Learn! シリーズ3製品のメインメニュー



Learn! VB .NET



Learn! C#



Learn! .NET

図4：学習項目の選択

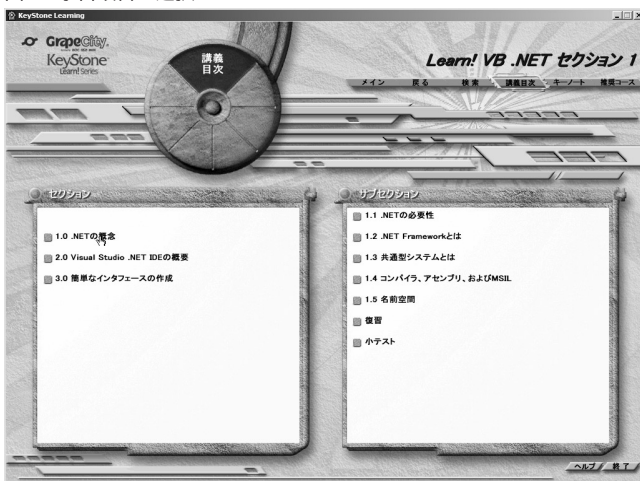


図5：セクションの選択(すべてのセクションをインストールした場合)

