

# Visual Studio 2005 $\beta$ 2

特集1

## Visual Basic 2005 に見る新機能

より強力になったVBプログラマ向け言語

こだか かおる

KODAKA, Kaoru

Level

1 2 3 4 5

Technology Tools

Visual Basic  
 Visual C#  
 Visual C++  
 SQL Server  
 Oracle  
 Access  
 ASP.NET  
 Other:  
 Visual Studio 2005 ベータ2

Samples

### はじめに

新しい環境で開発をするとき、道しるべとして手助けをしてくれるのがドキュメントです。Visual Studio 2005には、「Visual Studio 2005ドキュメント」ということで、HTML Help形式のドキュメントが付属しています。しかし、先日リリースされた日本語版でも、ドキュメントに関しては目次レベルでしか日本語化されておらず、また、リンク先に飛ぼうとした段階でエラーになったりと、まだまだベータ版だということを感じ知らされます。

先日、ちょっとしたタイミングでVisual Basicに関するヘルプが表示されなくなってしまいました。原因がわかるま

でしばらくかかったのですが、どうやらフィルタ条件が「.NET Framework」になっていたためです。この状態では、C#、Visual C++に関してはそれなりに表示されるものの、Visual Basic、Visual J#などに関する情報はまったく出てきません。

「Visual Basicは.NET Frameworkに含まれていないのか……」などとも思ってしまうわけですが、いかがなものでしょうか。なお、Visual Studio 2005に関するドキュメントは、Webサイトでも公開されています(図1)。

アドレスは、「<http://msdn2.microsoft.com/library/ms123401%28en%2Dus%2Cvs%2E80%29.aspx>」です。最新情報にアップデートされているようですので、手元のドキュメントで足りないときは、

# Studio

# 日本語版

## 大特集

## 次世代開発環境の“今”を徹底解剖

こちらのWebサイトも参照してみてください。

ちなみに、このアドレスはURLエンコードをかけてあります。Internet Explorer上では、「[http://msdn2.microsoft.com/library/ms123401\(en-us,vs.80\).aspx](http://msdn2.microsoft.com/library/ms123401(en-us,vs.80).aspx)」と表示されます。ふと思いついて、「en-us」のところを「ja-jp」などとしてみましたが、残念ながら現時点では日本語版は表示されませんでした。

また、このWebサイトは面白い仕組みになっていて、/library/の後にネームスペース名を指定すると、そのネームスペースに関するヘルプが表示されるようになっていきます。たとえば、「<http://msdn2.microsoft.com/library/system.data.sqlclient>」で、「System.Data.SqlClient」ネームスペースに関するヘルプ、といった具合です。なかなか面白い機能ですので、ぜひ使ってみてください。

### VBアプリケーションの一生 (起動編)

アプリケーションを作る上でしっかり押さえておきたいのが、起動から終了にいたるまでの流れです。コンソールアプリケーションやライブラリでは、それらについて、あまり意識する必要

はありません。コンソールアプリケーションであれば、基本的には逐次処理が行なわれ、Main()関数とともに終了します。ライブラリであれば、他のアプリケーションから呼び出されるだけなので、起動も終了も他のアプリケーション任せというわけです。

しかし、Windowsアプリケーション

図1: Web版Visual Studio 2005 Documentation

