

# 天気晴朗 なれど 波高し

西田 雅昭  
NISHIDA, Masaaki



Illustration : Toshiyuki Ido

Visual Basic .NET 奮戦記

第11回

新しいVisual Basic -その1-

Level



Technology Tools

- Visual Basic
- Visual C#
- Visual C++
- SQL Server
- Oracle
- Access
- ASP.NET
- Other:
  - ↓
  - Visual Basic 2005 Express

我輩の名前は「頑固一徹」、もう10年以上Visual Basicを使ってカスタムプログラムを書いてきた。Microsoftが次々にバージョンアップをするので、非常に迷惑だ。上司から「VB.NETなるものを使えるようにしろ」と言われ、泣く泣く奮闘している。ところが最近、「Visual Basic 2005 Express Edition」というものを使ってみて驚いた。我輩たち、VB6のエキスパートにとって、VB.NETよりはるかに使いやすいではないか。



Visual Basic 2005 Express Editionとは

Visual Studio 2005では、評価/学習、ホビー向けの「Visual Studio Express Editions」(以下Express Edition)という新しい製品群がラインに加わった。このExpress Editionでは、Visual Basic、Visual C#、Visual C++、Visual J#という開発言語別の4製品が用意されている。

- ・ Visual Basic 2005 Express Edition
- ・ Visual C# 2005 Express Edition
- ・ Visual C++ 2005 Express Edition
- ・ Visual J# 2005 Express Edition

これらExpress Editionは、期間限定(提供開始から1年間)でMicrosoftの

以下のサイトから無償ダウンロードできる。

<http://www.microsoft.com/japan/msdn/vstudio/express/>

今回は、この「Visual Basic 2005 Express Edition」を使用して、Visual Basic 2005 (以下VB8)について見てみることにする。

さっそくExpress Editionをダウンロードして、実行してみよう。

最初の画面は、Visual Basic .NET (以下VB7)とはだいぶ違っていた(図1)。



フォームの取り扱いが楽になった

フォームの取り扱いがVB6に戻ったという情報を入手していたので、さっ

そくプログラムを作成して試してみる。  
メニューから、

[ファイル] - [新しいプロジェクト]

と選択すると、「新しいプロジェクト」ダイアログボックス (図2) が開く。Express Editionであるから、作成できるプロジェクトの種類は少ない。

「Visual Studioにインストールされたテンプレート」から「Windowsアプリケーション」を選択し、「オブジェクト名」を「TestForm」と書き換える。

VB7と違ってプロジェクトの格納場所の指定がないが気にせず [OK] ボタンをクリックする。

プロジェクトが立ち上がるまでひどく時間がかかったが、画面 (図3) はVB7とほとんど変わらない。

さっそくソリューションエクスプローラで「Form1.vb」を選択し、プロパティウィンドウで「ファイル名」を「frmMain.vb」に書き換える。

フォームの名前も訂正しなければと考え、「デザイン」ウィンドウで「Form1.vb」を選択し、プロパティウィンドウで「(Name)」を訂正しようとしたが、驚いたことにすでに「frmMain」になっている。

VB7では、ファイル名とオブジェクト名を、それぞれ個別に指定しなければならなかったのに、これは進歩である。やっとVB6と同じになった。ただ「Text」プロパティの値は変わらないので、これを「Main Form」に変更する。

フォームから別のフォームを呼ぶ  
続いてメニューから、

[プロジェクト] - [Windowフォームの追加]

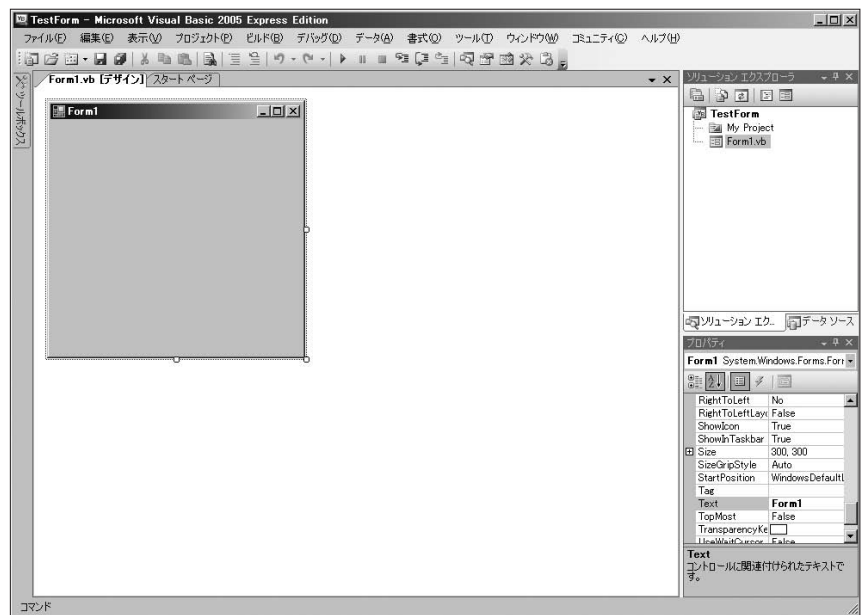
図1: Visual Basic 2005 Express Editionのスタート画面



図2: 「新しいプロジェクト」ダイアログボックス



図3: Windowsアプリケーションプロジェクト初期画面



を選択する。「新しい項目の追加」ダイアログボックスが開く。「SQLデータベース」など、いろいろな項目があっ

て興味深々だが、ここでは「Windowsフォーム」を選択し、「ファイル名」を「frmSub」にして [追加] ボタンをク