

厳選!

特別企画

現場で使える フリーツールの ベスト16

開発環境を実り豊かにする
無償のユーティリティ
ソフトウェア

取り上げたツール群

Visual Studio 2005 Express Editions
SharpDevelop
WinMerge
Process Explorer
Reflector for .NET
UMLmemo
Snippet Compiler
Code Snippet Editor for Visual Basic 2005
TaMa. (たま)
SQL Server Management Studio Express
Oracle Database 10g Express Edition
db4o
SQLite
正規表現チェッカー
XMLEDITOR.NET
DevPartner Profiler Community Edition

お金を払えば、高度な開発環境は手に入る。

しかし、最近は使える無償のツールも増えている。

そこで、そのうち厳選した16本を紹介する。

これらはあなたの強い味方になってくれることだろう。

[注] 本記事で紹介したツールのライセンスに関しては、ツール付属のReadMeや開発元のWebサイトにてご確認ください。

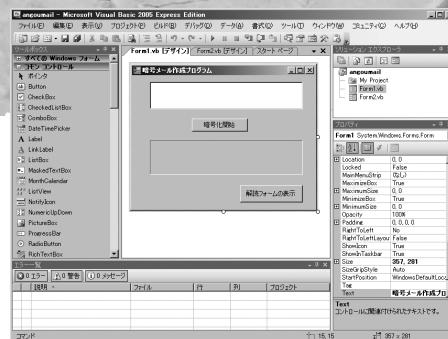
Visual Studio 2005 Express Editions

無料で.NETするならこのツール

趣味で使いたいとか、開発研究を目的に試用したいという人にとって、Visual Studioは多機能ではあるものの高額なためちょっと手を出しづらいというのが本音だろう。

そういう人たちのために無償版として提供されたのが「Visual Studio 2005 Express Editions」(以下VS2005 Express)だ。VS2005 Expressは、開発言語別にVB/VC#/VC++/VJ#/Web Developer (ASP.NET) という5つのエディションで構成されており、簡単な登録だけで誰でも利用可能。試用期間の制限もないので、思う存分試すことができる。

しかし、無償版だからといってVS2005 Expressの威力を侮ってはならない。インテリセンス、コードスニペット、エディットコンティニューなど、Standard Editionとほぼ同等の機能が搭載されているので、かなり高度なアプリケーションの開発が可能だ。また、VS2005 Expressをインストールすると、SQL Server 2005の無償版「SQL Server 2005 Express Edition」も同時にインストールされるので、データベースアプリケーションの作成だってお手のもの。まだ.NETしていないという人は、VS2005 Expressからはじめてみよう。



Visual Basic 2005 Express Edition

製品ジャンル ● 統合開発環境

開発元 ● マイクロソフト株式会社

対応OS ● Windows 2000/XP、
Windows Server 2003

実行環境 ● .NET Framework 2.0

ダウンロード先 ●

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

SharpDevelop

機能充実のフリー開発環境

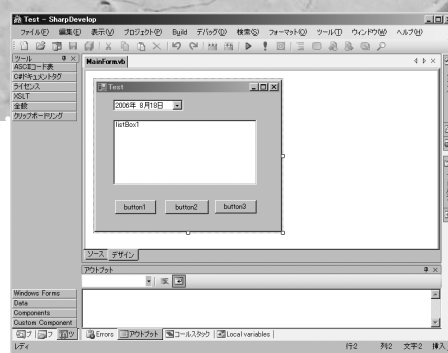
「SharpDevelop」は、統合開発環境だ。VBとC#の両言語をサポートし、.NET Framework 2.0を利用してWindows/Webアプリケーションを開発することができる(.NET Framework 2.0 SDKが必要)。

使い方はVisual Studioと似ており、コントロールをフォームに貼り付けて、プログラム処理を実装してゆく。インテリセンス機能を搭載しているので、プログラムコードをラクに記述することができる。

また、アドインをサポートしているので、 NUnitなどのアドインツールを利用することが可能だ。

メニューを日本語に設定 ([Tools] - [Options...] を選択すると表示される「UI Language」のなかから日本語を選択) できるので、メニューが英語だとわかりづらいという人でも安心して機能を使うことができるだろう。

最新バージョン「SharpDevelop2」では、新たにデバッグ機能を追加。ステップ実行によるデバッグもできるようになった。さらに、VC# 2005で作成したソリューションファイルのインポート機能も搭載されている。Visual Studio 2005 Express Editionsと双璧をなす無料の開発環境といえよう。



SharpDevelopのIDE

製品ジャンル ● 統合開発環境

開発元 ● ic#code

対応OS ● Windows 2000/XP、
Windows Server 2003

実行環境 ●

.NET Framework 1.x/2.0

ダウンロード先 ●

<http://www.icsharpcode.net/>