

## Visual Studio .NET 2002 よく寄せられる質問

最終更新日: 2002/10/28

### Visual Studio .NET とは何ですか

Visual Studio .NET とは、XML Web サービスおよびアプリケーションを迅速に構築し、統合するための包括的な開発ツールです。Visual Studio .NET は、新しい Microsoft .NET プラットフォームで実行する幅広いアプリケーションを開発する生産性の高い環境を提供します。セキュリティで保護されたパフォーマンスの高い Microsoft .NET Framework ランタイム環境を使用すると、Visual Studio .NET では、XML Web サービスおよびアプリケーションの設計、構築、テスト、および展開が行え、またチーム環境におけるベストプラクティスおよびガイドラインを共有するためのパワフルなツールが提供されます。

### Visual Studio 6.0 と Visual Studio .NET を同じコンピュータ上で使用できますか

はい、できます。Visual Studio 6.0 を実行しているコンピュータ上に Visual Studio .NET をインストールし、システム条件を満たしていれば、両方とも使用できます。

### Visual InterDev Web 開発システムは、どうなったのでしょうか

Microsoft Visual InterDev は、Visual Studio .NET 統合開発環境 (IDE) に含まれています。以前まで Visual InterDev Version 6.0 のみにあった Web 開発機能をすべての言語で利用できます。

### Microsoft Visual Basic .NET および Microsoft Visual C++ .NET の Professional Edition および Enterprise Edition は存在しますか

個々の言語製品の Professional バージョンおよび Enterprise バージョンで以前利用できた機能は、Visual Studio .NET の Professional バージョンおよび Enterprise バージョンでサポートされています。それに加えて、Microsoft Visio for Enterprise Architect など、エンタープライズ ソフトウェアを開発するソフトウェア設計者用に特にデザインされたツールを備えた、新しい Visual Studio .NET Enterprise Architect も用意されています。

作成済みの Visual Basic 6.0 アプリケーションは、Visual Basic .NET にアップグレードできます。Microsoft Visual Basic .NET にはアップグレード ウィザードが含まれているので、新しい言語の利点をすべて活用できます。Visual Basic .NET で Visual Basic 6.0 プロジェクトを開くと、Visual Basic .NET アップグレード ウィザードが自動的に Visual Basic 6.0 プロジェクトをアップグレードします。アップグレード ウィザードは、言語構文変更のためにソースコードを変更し、Visual Basic 6.0 フォームを Microsoft Windows フォームに変換します。さらに、アップグレード ウィザードは、コード内に手動で変更しなければならない箇所があれば、これを警告するレポートを生成します。新しい【タスク一覧】ウィンドウに簡単な説明が TO DO タスクとして表示されます。次に、タスクをダブルクリックするだけでコード ステートメントに移動できます。詳細については、『[Visual Basic .NET へのアップグレード](#)』を参照してください。

### Visual C++ の Microsoft .NET サポートは

Visual C++ を使用して .NET プラットフォーム用のコードを生成できます。さらに、ATL (Active Template Library)、MFC (Microsoft Foundation Class)、および Visual C++ .NET のコンパイラは、改良されています。また、XML Web サービス アプリケーションのネイティブ コードを生成する ATL Server を導入しました。

### Visual Studio .NET は、Microsoft Windows 95、Microsoft Windows 98、および Microsoft Windows Millennium Edition (Windows Me) オペレーティング システムで稼働しますか

これらのプラットフォームは、コードの設計には利用できません。この判断は、Visual Studio 環境で利用できる最先端のプラットフォーム機能によってその効果を確実に引き出すために下されたものです。ただし、コードの実行については、Microsoft Windows 98 以降でサポートされます。

### 既存の COM および COM+ コンポーネントに対する .NET のサポートは

.NET Framework は、既存の COM (Component Object Model) および COM+ コンポーネントを呼び出すことができます。また、.NET Framework ベースのコンポーネントを COM および COM+ の開発に公開することができます。さらに、かなりの量の COM+ 1.0 "組み込み" を .NET Framework では単純化しています。

### Visual Studio .NET 用の .NET Compact Framework および Smart Device Extensions とは、何ですか

.NET Compact Framework により、.NET ベースのアプリケーションは、スマート デバイス、および



Pocket PC と Pocket PC 2002 を含めたモバイル デバイスにも対応できます。Visual Studio .NET 用の Smart Device Extensions (SDE) を使用すると、以上のデバイス用の .NET ベース アプリケーションを、デスクトップで使用するのと同じツール、コード、およびテクニックを使用して容易に作成できます。これらは将来リリースされる予定です。

#### Visual J# .NET とは何ですか

Microsoft Visual J# .NET では、Java 開発者が .NET プラットフォームのプログラミングに選択した言語を使用できるようになっています。Visual J# .NET を使用すると、プログラマは、.NET プラットフォームでサポートされるほかの言語で記述した .NET ベースのアプリケーションとシームレスに相互運用できる、堅牢な .NET ベースのアプリケーションを構築できます。Visual J# .NET を使用すると、Java 開発者は、.NET Framework (ADO.NET、ASP.NET など多数) の豊富なツールを活用できます。この場合、機能と簡潔さは、JDK (Java Developer Kit) で利用可能なものよりも向上しています。

#### MSDN Deluxe Edition 中のユーザー登録書の開始希望時期とは

Visual Studio .NET MSDN Deluxe Edition のパッケージの中に含まれている MSDN ユーザー登録書に希望の開始年月を記入する欄があります。この開始年月は、MSDN サブスクリプションのユーザーの方が継続用として MSDN Deluxe Edition を購入された場合に、現在のサブスクリプションの終了時に新たなサブスクリプションとして開始するのか、あるいは終了を待たずにサブスクリプションを開始するのかを指定するものです。例えば 2002 年の 1 月に MSDN プロフェッショナルに登録していただいた場合、サブスクリプションの期間は 2002 年 1 月 ~ 2002 年 12 月となります。この途中の 2002 年 6 月に Visual Studio .NET Enterprise Architect MSDN Deluxe Edition を購入した場合、この製品で登録可能な MSDN ユニバーサル の開始時期を、2002 年 6 月から 2003 年 1 月までの間で指定することができます。MSDN サブスクリプション ユーザー以外の方はユーザー登録書をお送りいただいた月からの開始となります。

#### Visual Studio .NET Academic のライセンス認証は何台まで認証できますか

3 台まで認証できます。Visual Studio .NET Academic の使用許諾契約では、個人で使用される場合、1 つのライセンスに対して 1 名の方が最大 3 台のコンピューター上で本製品のコピーを作成し使用するライセンスを許諾しています。

#### Visual Studio 6.0 ファミリーを入手することは可能ですか

Visual Studio 6.0 Enterprise Edition のパッケージ製品を販売しています。その他の製品に関しては[こちら](#)のページをご覧ください。

.NET に対応したアプリケーションは、Visual Basic 6.0 や Visual C++ 6.0 などの以前のバージョンで作成されたアプリケーションに対して、何らかの影響をあたえますか  
いいえ、.NET アプリケーションは、以前のバージョンで作成されたアプリケーションへ影響をあたえません。これは、.NET のランタイム ライブラリや実行エンジンが、Visual Basic ランタイムや MFC ランタイム ライブラリと完全に独立しているためです。