

2005 年 6 月 15日

報道関係各位殿

エクセルソフト株式会社は、 マルチコア・プロセッサに対応し高速モジュールを生成する 「インテル® コンパイラ Ver. 9.0」を販売開始します

■ エクセルソフト株式会社は、インテル社が提供するソフトウェア開発ツールの主要製品「インテル® コンパイラ」の新バージョン 9.0 を 2005 年 6 月 21 日より日本国内において販売開始いたします。

■ 製品名

- インテル® C++ コンパイラ 9.0 Windows 版
- インテル® C++ コンパイラ 9.0 Linux 版
- インテル® Visual Fortran コンパイラ 9.0 Windows 版
プロフェッショナル/スタンダード・エディション
- インテル® Fortran コンパイラ 9.0 Linux 版



■ 製品カテゴリー：アプリケーション高速化のための C++ / Fortran コンパイラ

■ 製品概要

インテル® コンパイラは、ハードウェア・メーカーのインテル社が長年培ってきたハイパフォーマンス・コンピューティング (HPC) プラットフォームに関する知識が集結された、アプリケーション高速化のためのコンパイラです。

各プロセッサ向けの自動最適化、自動並列化、そしてデバッグ可能なリリースビルドなどの機能により、業界をリードする開発者が探求するまったく新しいレベルのパフォーマンス向上を実現します。

マルチコア・プロセッサやインテル® EM64T対応プロセッサを含む最新のインテル® プロセッサから最高のパフォーマンスを引き出すほか、AMD Opteron* や Athlon* などの AMD* プロセッサをサポートします。また、32 ビット、64 ビット、そしてインテル® EM64T 対応プロセッサ向けのコンパイラを一つのパッケージで提供します。

インテル® コンパイラは科学、エンジニアリング、マルチメディアなど、アプリケーションの速度が求められる分野で多くの開発者にご利用いただいています。

■ インテル® コンパイラ 9.0 の新機能

- マルチコア・プロセッサのサポート
自動並列化機能や OpenMP 2.0 対応など、スレッド化に対するサポートの拡張により、デュアルコア/マルチコア・プロセッサ向けのアプリケーション開発を迅速化します。
- 最適化と改善されたコンパイラ時間
優れたコード生成を引き続き提供する一方で、コンパイラ時間が大幅に改善されました。
- 最適化の改良
Fortran コンパイラで、OpenMP ディレクティブを使用してループをベクトル化して並列化できるようになり、パフォーマンスの向上につながる最適化の改良が行われました。

- **デバッグ機能の改良**
最適化コードのサポートにより、"デバッグ" ビルドのほか "リリース" ビルドもデバッグ可能となりました。

その他に、Red Hat Enterprise Linux Ver. 4 のサポート、新しいコンパイラ・オプション、-O2 レベルでの最適化の追加、セキュリティ機能の追加など、さまざまな新機能が追加されました。詳細は、製品の Web サイト (www.xlsoft.com/intel) をご覧ください。

■ 各コンパイラの特徴

- **インテル® C++ コンパイラ Windows 版**
Microsoft Visual C++ 6.0 (以降のバージョン) とソース/オブジェクトの互換性、Microsoft Visual C++ .NET とオブジェクト・ネイティブ・コードの互換性があります。IA-32 システムの Microsoft Visual Studio 開発環境にプラグインされます。
- **インテル® C++ コンパイラ Linux 版**
GNU C (GCC 3.2、3.3 または 3.4) とソースおよびバイナリレベルでの互換性と、make、Emacs、gdb などの主要な Linux 開発ユーティリティへ対応します。
- **インテル® Visual Fortran コンパイラ Windows 版**
ソースおよびコマンドに関して Compaq Visual Fortran と強力な互換性があります。IA-32 システムの Microsoft* Visual Studio* 開発環境にプラグインされます。プロフェッショナル・エディションには、IMSL Fortran ライブラリがバンドルされています。
- **インテル® Fortran コンパイラ Linux 版**
リンカやデバッガなどの GNU 開発ツールで頻繁に使用されるツールと互換性があるので、過去に生成されたコードやソフトウェア開発環境への投資を無駄にしません。混在言語 (Fortran と C) もサポートします。最新の ISO Fortran 2003 規格に準拠しています。

■ シングル・ユーザー・ライセンス定価 (税込)

- | | |
|---|----------|
| ● インテル® C++ コンパイラ 9.0 Windows 版 | ¥64,260 |
| ● インテル® C++ コンパイラ 9.0 Linux 版 | ¥64,260 |
| ● インテル® Visual Fortran コンパイラ 9.0 Windows 版スタンダード・エディション | ¥75,915 |
| ● インテル® Visual Fortran コンパイラ 9.0 Windows 版プロフェッショナル | ¥195,825 |
| ● インテル® Fortran コンパイラ 9.0 Linux 版 | ¥103,845 |

Compaq Visual Fortran からインテル® Visual Fortran への移行キャンペーン価格、無償体験版のダウンロード、サポートされるシステムの詳細については、Web サイト (www.xlsoft.com/intel) をご覧ください。

■ エクセルソフト株式会社について

エクセルソフト株式会社（東京都港区 代表取締役 渡辺光敏 資本金 1 千万円 TEL 03-5440-7875）は、ソフトウェア開発ツールを中心に世界中の優れたソフトウェアを日本およびアジアにおいて販売しています。コンパイラ、デバイスドライバ開発ツール、ヘルプ作成ツール、パーム用ソフトウェアなど幅広い製品を提供し、今日のコンピュータ ユーザーの多様なニーズに応えています。ソフトウェアの日本語および他言語へのローカライズ業務も承っています。

Intel、インテル、Itanium は、米国インテルコーポレーションおよび子会社の登録商標または商標です。その他の製品名、機種名は、各社の商標または登録商標です。

このプレス・リリースについてのお問い合わせは下記までお願い申し上げます。

[お問い合わせ先] エクセルソフト株式会社 営業部

TEL:03-5440-7875

URL: <http://www.xlsoft.com/intel/>

FAX:03-5440-7876

E-mail: intel@xlsoft.com