

Press Release

2003 年 12 月 10 日

報道関係各位 殿

エクセルソフト社は、 インテル® プロセッサへの最適化機能が強化された インテル® C++/Fortran コンパイラ 8.0 を 12 月 10 日より販売開始！！

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、各種インテル・プロセッサ上でアプリケーションの最速化を支援する米国インテル社のインテル® C++ および Fortran コンパイラ (Windows 版/Linux 版) を 2003 年 12 月 10 日より販売を開始いたします。

製品名

- Windows 版インテル® Visual Fortran コンパイラ 8.0、
スタンダード・エディション
- Linux 版インテル® Fortran コンパイラ 8.0
- Windows 版インテル® C++ コンパイラ 8.0
- Linux 版インテル® C++ コンパイラ 8.0



製品カテゴリー： アプリケーション高速化を目的とする C++/Fortran コンパイラ

製品概要

インテル® コンパイラは、インテル・プロセッサ・システム上において最速で実行するアプリケーションの開発を支援します。コンパイラの最適化機能は、開発コード名 Prescott のストリーミング SIMD 拡張命令 3 (SSE3)、そしてインテル® Itanium® 2 プロセッサのソフトウェア・パイプライン化をサポートしています。また、OpenMP 2.0 にも対応しており、自動並列化機能を通じてスレッド・アプリケーションの開発と最適化を強力にサポートします。

IA-32 プロセッサおよび Itanium 2 プロセッサの両方で使用できます。

バージョン 8.0 では特に以下の 2 製品において大きく変更され、より優れた製品となっております。

Windows 版インテル® Visual Fortran コンパイラ 8.0 は、Compaq Visual Fortran* のフロントエンドがインテル® Fortran のバックエンドに統合された、画期的なコンパイラです。

Windows 版インテル® C++ コンパイラ 8.0 には PDA 向けの最適化コンパイラであるインテル® C++ コンパイラ eMbedded Visual C++* 版が含まれています。

各製品の特徴

Windows 版インテル® Visual Fortran コンパイラ 8.0、スタンダード・エディション

- ・ Compaq Visual Fortran の Fortran 言語機能がインテル® Fortran のコード・ジェネレータおよび最適化機能に統合されています。
- ・ Microsoft Visual Studio* .NET 開発環境へ統合されます。
- ・ 2004 年早期にリリース予定の Windows 版インテル® Visual Fortran コンパイラ 8.0 プロフェッショナル・エディションには、スタンダード・エディションの全コンポーネントに加えて、IMSL* Fortran 5.0 ライブラリが含まれます。

Linux 版インテル® Fortran コンパイラ 8.0

- ・ Compaq Visual Fortran の Fortran 言語機能がインテル® Fortran のコード・ジェネレータおよび最適化機能に統合されています。
- ・ 最新の ISO Fortran 95 標準に準拠しており、C 言語および Fortran 言語が混在したプログラミングをサポートします。
- ・ 新たに Red Hat 9 をサポートします。

Windows 版インテル® C++ コンパイラ 8.0

- ・ PDA 向けの最適化コンパイラであるインテル® C++ コンパイラ eMbedded Visual C++* 版が含まれています。
- ・ Microsoft Visual C++ 6.0 および .NET とソース/オブジェクト・コード・レベルできわめて高い互換性を実現しています。
- ・ Microsoft Visual Studio 環境へのプラグイン機能をサポートしています。

Linux 版インテル® C++ コンパイラ 8.0

- ・ GNU C とソース・コードおよびオブジェクト・コードの互換性があるため、コードの整合性が確保されるなど、これまでの開発からスムーズにインテル・コンパイラへ移行できます。
- ・ C++ ABI にも準拠し、gcc バージョン 3.2 との強力な互換があります。
- ・ 新たに Red Hat 9 をサポートします。

サポートされるインテル® プロセッサ

インテル® Pentium® 4 プロセッサ、インテル® Xeon™ プロセッサ、インテル® Centrino™ モバイル・テクノロジーを構成する Pentium M プロセッサ、およびインテル® Itanium® 2 プロセッサを含む最新のインテル® プロセッサ

サポートされる OS および開発環境

弊社 Web サイトをご参照ください。

価格 (パッケージ版)

- | | |
|---|---------|
| ・ Windows 版インテル® Visual Fortran コンパイラ 8.0、
スタンダード・エディション | ¥65,000 |
| ・ Linux 版インテル® Fortran コンパイラ 8.0 | ¥89,000 |
| ・ Windows 版インテル® C++ コンパイラ 8.0 | ¥55,000 |
| ・ Linux 版インテル® C++ コンパイラ 8.0 | ¥55,000 |

インテルのソフトウェア開発製品には、1 年間の保守 (テクニカル・サポートおよび最新版へのアップグレード) が含まれます。

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、Pentium、Centrino、Xeon、Celeron、および MMX は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。*その他の名称およびブランド名は、各社の商標および登録商標です。

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.xlssoft.com/intel>

FAX:03-5440-7876

E-mail: xlssoftkk@xlssoft.com