

# Press Release

2004 年 10 月 5 日

報道関係各位 殿

## エクセルソフト社は、 インテル® エクステンデッド・メモリ 64 テクノロジ (インテル® EM64T) をサポートした インテル® C++/Fortran コンパイラ 8.1 を 9 月 24 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++ コンパイラおよびインテル® Fortran コンパイラ (Windows 版/Linux 版) を 2004 年 9 月 24 日より販売を開始いたします。

### 製品名

- Linux 版インテル® C++ コンパイラ 8.1
- Linux 版インテル® Fortran コンパイラ 8.1
- Windows 版インテル® C++ コンパイラ 8.1
- Windows 版インテル® Visual Fortran コンパイラ 8.1、  
スタンダード・エディション
- Windows 版インテル® Visual Fortran コンパイラ 8.1、  
プロフェッショナル・エディション



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、HT テクノロジ インテル® Pentium® 4 プロセッサのストリーミング 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。

バージョン 8.1 では特に以下の 2 項目において大きく変更され、より優れた製品となっています。

- インテル® コンパイラ 8.1 ではインテル® エクステンデッド・メモリ 64 テクノロジ (インテル® EM64T) に対応しました。インテル® EM64T に対応するハイ・パフォーマンスなアプリケーションの開発を強力に支援します。
- Linux 版インテル® コンパイラ 8.1 では Eclipse\* オープン・ソース統合開発環境 (IDE) との統合により、従来の開発環境に代わる開発環境を選択できるようになりました。

## 各製品の特徴

### Linux 版インテル® C++ コンパイラ 8.1

- ・ インテル® EM64T をサポートします。
- ・ gcc 3.2/ 3.3/ 3.4 とソース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ます。そのため、これまでの開発環境への投資を活用できます。
- ・ Eclipse への統合をサポートします。
- ・ C++ ABI にも準拠しています。
- ・ 新たに Linux カーネル 2.6.x をサポートします。

### Linux 版インテル® Fortran コンパイラ 8.1

- ・ インテル® EM64T をサポートします。
- ・ Eclipse への統合をサポートします。
- ・ 新たに Linux カーネル 2.6.x をサポートします。
- ・ 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。

### Windows 版インテル® C++ コンパイラ 8.1

- ・ EM64T をサポートします。
- ・ 最適化用のコンパイラ オプションの追加、コンパイラ・オプションの単純化により、最適化機能を向上しました。

### Windows 版インテル® Visual Fortran コンパイラ 8.1

- ・ インテル® EM64T をサポートします。
- ・ 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。
- ・ Microsoft Visual Studio\* .NET 開発環境へ統合されます。

## サポートされるインテル® プロセッサ

インテル® エクステンデッド・メモリ 64 テクノロジ (インテル® EM64T) 対応プロセッサ、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。

## 税込価格 (パッケージ版)

- Linux 版インテル® C++ コンパイラ 8.1 ¥57,750
- Linux 版インテル® Fortran コンパイラ 8.1 ¥93,450
- Windows 版インテル® C++ コンパイラ 8.1 ¥57,750
- Windows 版インテル® Visual Fortran コンパイラ 8.1、  
スタンダード・エディション ¥68,250
- Windows 版インテル® Visual Fortran コンパイラ 8.1、  
プロフェッショナル・エディション ¥176,190

インテル® ソフトウェア開発製品には、1 年間のサポート・サービス (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.xlsoft.com/intel>

FAX:03-5440-7876

E-mail: [intel@xlsoft.com](mailto:intel@xlsoft.com)