

## Press Release

報道関係 各位

2008年 11月 12日

# エクセルソフトは、 マルチコア及びクラスター向けにアプリケーションの開発/最適化 を支援するインテル® コンパイラー 11.0 を発売

エクセルソフト株式会社（東京都港区）は、マルチコア・プロセッサ及びクラスターシステム向けにアプリケーションの開発/最適化を支援するインテル® コンパイラー 11.0 を日本国内において2008年11月12日より販売開始いたします。

### ■ 製品名：

- ・ インテル® C++ コンパイラー 11.0 プロフェッショナル・エディション Windows 版/Linux 版 日本語版、Mac OS 版
- ・ インテル® Fortran コンパイラー 11.0 プロフェッショナル・エディション Windows 版/Linux 版 日本語版、Mac OS 版

※製品の正式名称は、価格欄をご参照ください。

### ■ 製品カテゴリー：

ソフトウェア開発ツール

### ■ 製品概要：

インテル社が提供するインテル® コンパイラーは、インテル独自の高度な最適化および並列化機能により、マルチコア・プロセッサ上でトップスピードで実行するアプリケーション・ソフトウェアの短期開発を支援します。この度リリースされたバージョン 11.0 では、インテル® Core™ i7 プロセッサやインテル® Atom™ プロセッサ向けの最適化機能が追加されたほか、Windows 版では Visual Studio 2008 への統合や OpenMP 3.0 に対応するなど、最先端のソフトウェア開発を強力に支援します。プロフェッショナル・エディションは、下記に挙げる各種ライブラリーを同梱しており、マルチコア・プロセッサ用にハイパフォーマンスな並列コードをビルドするための強力な総合ツールです。

- ・ インテル® マス・カーネル・ライブラリー 10.1

数学、科学、金融アプリケーション向けに線形代数、高速フーリエ変換、ベクトル数学関数などを提供する数値演算ライブラリーです。レベル 3 BLAS および高速フーリエ変換は、OpenMP を使用して複雑にスレッド化されています。



- インテル® インテグレートッド・パフォーマンス・プリミティブ 6.0  
イメージ処理、信号処理、JPEG コーディング、ビデオ・コーディングなどに幅広い機能を提供するマルチメディア・ライブラリーです。ベクトル、統計演算、信号フィルタリング、フーリエ変換、イメージ/JPEG 圧縮およびカラー変換の重要な関数は、OpenMP を使用して内部的にスレッド化されています。

## ■ 本リリースの主な新機能

### インテル® C++/Fortran コンパイラー 11.0

- Visual Studio 2008 への統合
- インテル® Core™ i7 プロセッサーで使用される SSE 4.2 命令への対応
- OpenMP 3.0 のサポート
- 日本語および英語言語環境を 1 パッケージで提供

### インテル® インテグレートッド・パフォーマンス・プリミティブ 6.0

- インテル® Core™ i7 プロセッサー、インテル® Atom™ プロセッサーのサポート
- LZO 高速アルゴリズムの高レベルなデータ圧縮ライブラリー・サポート
- 既存のドメインの新しい関数の追加

### インテル® マス・カーネル・ライブラリー 10.1

- インテル® Core™ i7 プロセッサー向けに最適化
- 新しい「階層化」アーキテクチャーの提供

上記のほか、多くの新機能が追加されました。

## ■ 価格

製品名	標準価格 (本体価格)
インテル® C++ コンパイラー 11.0 プロフェッショナル・エディション 11.0 Windows/Linux 版 日本語版、Mac OS 版	各¥85,470 (¥81,400)
インテル® Visual Fortran コンパイラー 11.0 プロフェッショナル・エディション Windows 版 MKL 同梱日本語版	¥99,960 (¥95,200)
インテル® Fortran コンパイラー 11.0 プロフェッショナル・エディション Linux 版 日本語版	¥128,520 (¥122,400)

※上記価格はシングル・ユーザー・ライセンスの価格です。

製品の詳細および同梱される製品については、弊社 Web ページをご参照ください。

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

## ■ インテル® ソフトウェア開発製品について

インテルが提供するインテル® ソフトウェア開発製品には、インテルだからこそ持ち得るハイパフォーマンス・コンピューティングの知識が集結されています。最新のプラットフォームで最速に実行するマルチスレッド・アプリケーションの短期開発を実現するほか、Windows、Linux、Mac OS に対応します。

## ■ 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（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。

コンパイラー、帳票ツール、デバイスドライバ開発ツール、ヘルプ作成ツール、セキュリティ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ー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。

本プレスリリースについてのお問い合わせ先

エクセルソフト株式会社 営業部

TEL: 03-5440-7875

FAX: 03-5440-7876

URL: <http://www.xlssoft.com/jp>

Email: [xlssoftkk@xlssoft.com](mailto:xlssoftkk@xlssoft.com)

Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Atom、Intel Core は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。 \* その他の社名、製品名などは、一般に各社の表示、商標または登録商標です。