

Press Release

報道関係各位

2009年6月30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 11.1 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・プロセッサおよ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 11.1 のパッケージ版を日本国内において2009年7月3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 11.1 プロフェッショナル・エディション Windows*/Linux*/Mac OS*版
- ・ インテル® Fortran コンパイラー 11.1 プロフェッショナル・エディション Windows/Linux/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、高度な最適化機能およびアプリケーションの並列化をサポートする様々な機能を提供することで、マルチコア・プロセッサ上で優れたパフォーマンスを発揮するアプリケーションの開発を支援します。この度リリースしたバージョン 11.1 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および並列化機能を提供するほか、Visual C++ 環境において並列アプリケーションの共有データやデータの依存関係について詳しい洞察を提供するデバッグ環境が新たに追加されました。また、自動並列化機能の実装、OpenMP* 3.0 や C++ の次期標準であるラムダ関数のサポート等により、アプリケーションの並列化を強力に支援します。

本製品には、インテル® MKL (数値演算ライブラリー)、インテル® IPP (マルチメディア・ライブラリー)、インテル® TBB (並列化用のテンプレート・ライブラリー) が同梱されており、マルチコア・プロセッサに対応したハイパフォーマンスな並列コードを作成することができます。



■ 本リリースの主な新機能

インテル® C++/Fortran コンパイラー 11.1

- コンパイル時間の大幅な短縮
- ラムダ関数、C++ キーワードの追加など、並列化プログラミングのための言語拡張
- より多くの Fortran 2003 規格のサポート

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 (インテル® IPP) 6.1

- インテル® Advanced Vector Extensions (インテル® AVX) のサポート
- インテル® Core™ i7 プロセッサの新しい最適化をサポート
- 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 (インテル® MKL) 10.2

- パフォーマンスの向上
- 新しい LAPACK 関数の追加
- ユーザビリティ/インターフェイスの向上

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 11.1 プロフェッショナル・エディション Windows/Linux/Mac OS 版	各¥85,470 (¥81,400)
インテル® Visual Fortran コンパイラー 11.1 プロフェッショナル・エディション Windows 版 MKL 同梱	¥99,960 (¥95,200)
インテル® Fortran コンパイラー 11.1 プロフェッショナル・エディション Linux 版	¥128,520 (¥122,400)
インテル® Fortran コンパイラー 11.1 プロフェッショナル・エディション Mac OS 版	¥99,960 (¥95,200)

※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: xlsftkk@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。