

Press Release

報道関係 各位

2009年 1月 15日

エクセルソフトは
数値演算アプリケーションの開発/最適化を支援する
インテル® Visual Fortranコンパイラー 11.0 IMSL 同梱版を発売

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® Visual Fortran コンパイラー 11.0 IMSL 同梱版を日本国内において2009年1月15日より販売開始いたします。

製品名：

- ・ インテル® Visual Fortranコンパイラー 11.0 Windows* 版
プロフェッショナル・エディション IMSL 同梱日本語版

製品カテゴリー：

ソフトウェア開発ツール

製品概要：

2008年11月にリリースされたインテル® Visual Fortranコンパイラー 11.0 に、ビジュアルニューメリックス社のIMSL Fortranライブラリーが同梱されました。マルチコア・プロセッサ用にハイパフォーマンスで高度な数値演算アプリケーションを短時間で開発するための強力な総合ツールです。



本製品には以下の製品が同梱されています。

- ・ インテル® Visual Fortranコンパイラー 11.0
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。バージョン 11.0 では、インテル® Core™ i7 プロセッサ向けの最適化機能が追加されたほか、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。
- ・ IMSL Fortran ライブラリー 6.0
数値計算の究極のスタンダード、IMSL は数値最適化、非線形方程式、LAPACK、BLAS などを網羅した 1,000 を超える数値計算および統計アルゴリズムを提供します。
- ・ 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。

本リリースの主な新機能

インテル® 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 つのパッケージで提供

インテル® マス・カーネル・ライブラリー 10.1

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

ビジュアルニューメリックス社 IMSL Fortran ライブラリー 6.0

- 線形計画法を提供
- LAPACK/ScaLAPACK を提供

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® Visual Fortran コンパイラー 11.0 Windows*版 プロフェッショナル・エディション IMSL 同梱日本語版	¥228,480 (¥217,600)

上記価格はシングル・ユーザー・ライセンスの価格です。同梱されるライブラリー製品は英語版です。

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

Intel、インテル、Intel ロゴ、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。