

Press Release

2007年 11月 8日

報道関係者各位

**エクセルソフト株式会社は、
HPC クラスタ及びマルチコア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® クラスタ・ツールキット及びコンパイラーの新版を発売します**

■ エクセルソフト株式会社は、HPC クラスタ及びマルチコア向けにアプリケーションの開発/最適化を支援する米国インテル社の「インテル® クラスタ・ツールキット 3.1」及び「インテル® コンパイラー 10.1」を日本国内において 2007年 11月 14日（一部 11月 7日）より出荷開始します。

■ 製品名

- インテル® クラスタ・ツールキット 3.1 Windows 版/ Linux 版
- インテル® クラスタ・ツールキット 3.1 コンパイラー・エディション Windows 版/ Linux 版
- インテル® C++ コンパイラー 10.1 Windows 版/ Linux 版/ Mac OS 版
- インテル® Visual Fortran コンパイラー 10.1 Windows 版
- インテル® Fortran コンパイラー 10.1 Linux 版/ Mac OS 版



■ カテゴリー: ソフトウェア開発ツール

■ 概要

この度発売されるインテル® クラスタ・ツールキット 3.1 は、インテルの強力なクラスタ・ツールを 1つのパッケージにバンドルして提供します。ツールキットはインストールも使用方法も簡単で、IA-32、IA-64、インテル® 64 アーキテクチャーを使用するクラスタ向け並列アプリケーションの開発、解析、パフォーマンスの最適化に役立ちます。今バージョンから、従来の Linux サポートに加え、Microsoft Windows Compute Cluster Server をサポートします。

同梱されるインテル® コンパイラーは 10.1 にバージョンアップし、SSE4 命令を実装するインテル® プロセッサ向けのコード生成および最適化のサポート、malloc の代替アルゴリズムを選択しメモリー割り当て時の柔軟性を向上するオプション等が追加されました。

インテル® クラスタ・ツールキット 3.1 は次のツールをバンドルして提供します。

- インテル® MPI ライブラリー 3.1
優れたパフォーマンス、柔軟性、簡単な使用
- インテル® トレース・アナライザー/コレクター 7.1
世界をリードする MPI パフォーマンス解析ツール
- インテル® マス・カーネル・ライブラリー (MKL) 10.0
高性能演算ライブラリーのフラッグシップ製品。BLAS、LAPACK、ScaLAPACK、スパースソルバー、高速フーリエ変換、ベクトル・マス・ライブラリーなどを含む、広範囲にスレッド化され、高度に最適化された主要な数学関数群
- インテル® MPI ベンチマーク 3.1 - MPI 関数とパターンの簡単な性能比較

インテル® クラスタ・ツールキット 3.1 コンパイラー・エディションは、上記のインテル® クラスタ・ツールキットのすべての製品に加え、次のツールをバンドルして提供します。

- インテル® C++ コンパイラー 10.1/インテル® Fortran コンパイラー 10.1
高度な最適化/並列化機能により、マルチコア・プロセッサ向けにアプリケーションのパフォーマンスを最大化
- インテル C++/Fortran コンパイラー (クラスタ OpenMP 対応) (Linux 版のみ)
シリアルまたは OpenMP コードのクラスタへの移植を単純化

■ シングル・ユーザー・ライセンス定価 (税込)

インテル® クラスター・ツールキット 3.1 Windows 版/ Linux 版	各¥143,535
インテル® クラスター・ツールキット 3.1 コンパイラー・エディション 3.1 Windows 版	¥186,585
インテル® クラスター・ツールキット 3.1 コンパイラー・エディション 3.1 Linux 版	¥244,125
インテル® C++ コンパイラー 10.1 スタンダード・エディション Windows 版/ Linux 版/ Mac OS 版	各¥67,725
インテル® Visual Fortran コンパイラー 10.1 スタンダード・エディション Windows 版	¥90,195
インテル® Fortran コンパイラー 10.1 スタンダード・エディション Linux 版	¥112,770
インテル® Fortran コンパイラー 10.1 スタンダード・エディション Mac OS 版	¥82,740

各製品の詳細、旧バージョンからのアップグレード、および他のエディションについては、製品サイト <http://www.xlsoft.com/intel> をご覧ください。

■ 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、デバイスドライバ開発ツール、ヘルプ作成ツール、翻訳ツール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。

Intel、インテル、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。その他の製品名、機種名は、各社の商標または登録商標です。

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