

Press Release

報道関係 各位

2010年6月3日

エクセルソフトは、 HPC 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® クラスター・ツールキット 4.0 を発売

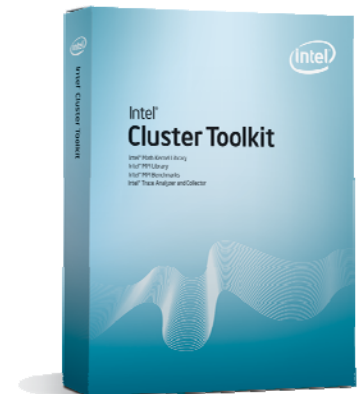
エクセルソフトは、HPC クラスター向けにアプリケーションの開発/最適化を支援するインテル® クラスター・ツールキット 4.0 を販売開始しました。

■ 製品名：

- ・ Intel® Cluster Toolkit 4.0 for Windows*
- ・ Intel® Cluster Toolkit 4.0 for Linux*
- ・ Intel® Cluster Toolkit Compiler Edition 4.0 for Windows*
- ・ Intel® Cluster Toolkit Compiler Edition 4.0 for Linux*

■ 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® クラスター・ツールキット 4.0 は、クラスター向けに高性能なソフトウェアを開発するための 4 製品を 1 つにバンドルして提供する強力なツールキットです。インストール、使用方法も簡単であり、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ー向け並列アプリケーションの開発、チューニングに役立ちます。インテル® クラスター・ツールキットのコンパイラー・エディションは、インテル® クラスター・ツールキットの全ての製品にインテル® C++ コンパイラーおよびインテル® Fortran コンパイラーが同梱されたバンドル製品です。

■ 本リリースの主な新機能

インテル® クラスター・ツールキット 4.0 (以下の製品が含まれます)

インテル® MPI ライブラリー 4.0

- ・ MPI-2.1 標準規格に準拠し、ダイナミック・プロセス管理をサポート
- ・ インテル® MPI ライブラリー・オプションを最適化してアプリケーションを高速化するための MPI チューナーのアップデート

インテル® トレース・アナライザー/コレクター 8.0

- ・ Application Imbalance ダイアグラム (アプリケーションの負荷不均衡を示す図表) による簡単なアプリケーション解析
- ・ Ideal Interconnect Simulator (IIS: 理想的なインターコネクト・シミュレーター) によるアプリケーションの負荷バランスの表示

インテル® マス・カーネル・ライブラリー 10.2

- ・ LAPACK 3.2.1 のアップデートに対応
- ・ 高速フーリエ変換 (FFT) とベクトル統計ライブラリー (VSL) のパフォーマンスが向上

インテル® MPI ベンチマーク 3.2.1

- ・ クラスタシステムに関するパフォーマンス情報を簡単に収集

インテル® クラスタ・ツールキット 4.0 コンパイラ・エディション

(上記インテル® クラスタ・ツールキットの全ての製品に加えて以下の製品をバンドル)

インテル® C++/Fortran コンパイラ 11.1

- ・ 次世代の 256 ビット命令セット、インテル® AVX をサポート
- ・ インテル® Xeon® プロセッサ 7500/6500 番台などの最新プロセッサに対応

上記のほかにも、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)
Intel® Cluster Toolkit 4.0 for Windows*	¥136,290 (¥129,800)
Intel® Cluster Toolkit 4.0 for Linux*	¥136,290 (¥129,800)
Intel® Cluster Toolkit Compiler Edition 4.0 for Windows*	¥177,240 (¥168,800)
Intel® Cluster Toolkit Compiler Edition 4.0 for Linux*	¥231,840 (¥220,800)

※上記価格はシングル・ユーザー・ライセンスの価格です。

製品の詳細については、弊社 Web ページをご参照ください。

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

■ 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、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.xlsoft.com/jp>

Email: xlsoftkk@xlsoft.com

Intel、インテル、Intel ロゴ、Xeon 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。

* Windows は、米国 Microsoft Corporation および / またはその関連会社の商標です。