

Press Release

2010年11月10日

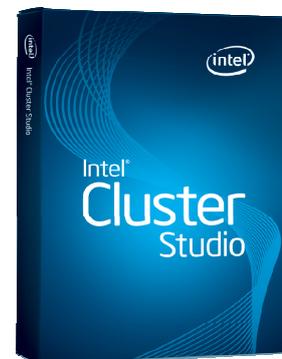
報道関係各位

**エクセルソフトは、最大 50000 コアまでスケール可能な MPI ライブラリーを同梱した
「インテル® Cluster Studio 2011」を発売**

エクセルソフトは、インテル コーポレーションが提供する、最大 50000 コアまでスケール可能な MPI ライブラリーを同梱した「インテル® Cluster Studio 2011」の、日本国内販売を開始します。

■ 製品名:

- ・ **インテル® Cluster Studio 2011 Windows* 版/Linux* 版**
※以下製品がバンドルされています。
 - インテル® C++ Composer 2011 XE Windows 版/Linux 版
 - インテル® Fortran Composer 2011 XE Windows 版/Linux 版
 - インテル® MKL 10.3 Windows 版/Linux 版
 - インテル® IPP 7.0 Windows 版/Linux 版
 - インテル® TBB 3.0 Windows 版/Linux 版
 - インテル® Cluster Toolkit 2011 Windows 版/Linux 版
- ・ **インテル® Cluster Toolkit 2011 Windows 版/Linux 版**
※以下製品がバンドルされています。
 - インテル® MPI ライブラリー 4.0 Windows 版/Linux 版
 - インテル® Trace Analyzer/Collector 8.0 Windows 版/Linux 版
 - インテル® MKL 10.3 Windows 版/Linux 版
 - インテル® MPI ベンチマーク 3.2.2 Windows 版/Linux 版



■ 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® Cluster Studio 2011 は、旧バージョンであるインテル® Cluster Toolkit Compiler Edition が強化された新しいツール・スイートです。
最新バージョンのインテル® Composer XE 2011 に加え、HPC クラスタで MPI アプリケーションの開発、解析、パフォーマンス向上を支援するインテル® Cluster Toolkit が含まれます。

本製品では、次世代プロセッサである Sandy Bridge (開発コード名) に対応し、最大 50000 コアまでサポートするインテル® MPI ライブラリーの提供により、開発者はよりスケラブルで、高速なクラスタ・アプリケーションを作成することができます。

■ **インテル® Cluster Studio で使用可能なツールと特長:**

インテル® C++ Composer XE、インテル® Fortran Composer XE

- ・ 並列化、最適化に対応したインテル® C++/Fortran コンパイラーの新バージョン 12.0
- ・ インテル® Parallel Building Blocks (インテル® PBB) により、タスク、ベクトル、データベースでの並列処理を提供
- ・ Fortran コンパイラーでは、クラスターとマルチコアノードでの Co-Array Fortran を含む Fortran 2008 の主要機能をサポートし、Fortran 77、90、95、2003 規格を完全にサポート

インテル® MKL 10.3

- ・ BLAS、LAPACK、ScaLAPACK、スパースソルバー、高速フーリエ変換、ベクトル・マスタライブラリーなどを含む数値演算ライブラリー

インテル® IPP 7.0

- ・ 向上したデータ圧縮、コーデック、インテル® AVX および AES 命令のサポートを含む、画像処理ライブラリー

インテル® TBB 3.0

- ・ スレッドをタスクに抽象化し、スレッド化を簡素化する C++ テンプレートライブラリー

インテル® Cluster Toolkit

- ・ **インテル® MPI ライブラリー4.0**
 - MPI-2.1 標準規格に対応し、複数のファブリックに対応する最適化されたライブラリー
 - 最大 50000 コアまでスケーリング
- ・ **インテル® Trace Analyzer/Collector 8.0**
MPI 通信によるパフォーマンスのボトルネックを素早く発見
- ・ **インテル® MKL 10.3**
- ・ **インテル® MPI ベンチマーク 3.2.2**
クラスターシステムに関するパフォーマンス情報を簡単に収集

■ **価格**

製品名	標準価格 (本体価格)
インテル® Cluster Studio 2011 Windows 版	¥200,550 (¥191,000)
インテル® Cluster Studio 2011 Linux 版	¥247,800 (¥236,000)
インテル® Cluster Toolkit 2011 Windows 版	¥134,400 (¥128,000)
インテル® Cluster Toolkit 2011 Linux 版	¥134,400 (¥128,000)

※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>

■ **特別アップグレード価格**

対象のインテル® ソフトウェア開発製品をご使用のお客様は、特別アップグレード価格にて、インテル® Cluster Studio へアップグレードできます。対象製品および詳細は、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、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。