

# Press Release

2011年11月10日

## 報道関係各位

**エクセルソフトは、**  
**90,000 プロセスを超えてもスケールする MPI や、性能解析ツールなどを同梱した**  
**「インテル® Cluster Studio XE 2012」 および**  
**「インテル® Cluster Studio 2012」 を新発売**

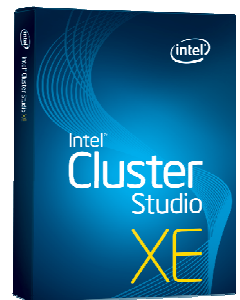
エクセルソフトは、インテル コーポレーションが提供する、90,000 プロセスを超えてもスケール可能な MPI ライブラリーや、MPI アプリケーションのパフォーマンス解析ツールなどを同梱した「インテル® Cluster Studio XE 2012」および「インテル® Cluster Studio 2012」の販売を開始しました。

### ■ 製品名:

・ **インテル® Cluster Studio 2012 XE Windows\* 版/Linux\* 版**

※以下の製品がバンドルされています。

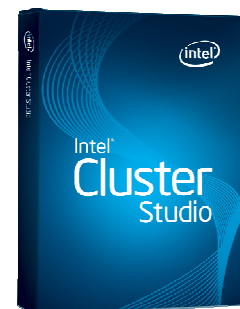
- インテル® C++ Composer 2011 XE Windows\* 版/Linux\* 版
- インテル® Fortran Composer 2011 XE Windows\* 版/Linux\* 版
- インテル® MKL 10.3 Windows\* 版/Linux\* 版
- インテル® IPP 7.0 Windows\* 版/Linux\* 版
- インテル® TBB 4.0 Windows\* 版/Linux\* 版
- インテル® MPI ライブラリー 4.0 Windows\* 版/Linux\* 版
- インテル® Trace Analyzer/Collector 8.0 Windows\* 版/Linux\* 版
- インテル® VTune™ Amplifier XE 2011 Windows\* 版/Linux\* 版
- インテル® Inspector XE 2011 Windows\* 版/Linux\* 版



・ **インテル® Cluster Studio 2012 Windows\* 版/Linux\* 版**

※以下の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 4.0 Windows\* 版/Linux\* 版
- 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



### ■ 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 XE 2012 およびインテル® Cluster Studio 2012 は、高速な MPI アプリケーション開発を支援する総合開発製品です。

共通するツールとして、最適化性能が向上したインテル® コンパイラー 12.1 と、90,000 プロセスを超えてもスケールするインテル® MPI ライブラリー最新版、クラスターシステム全体の性能解析を行うインテル® Trace Analyzer/Collector などが含まれます。さらに、インテル® Cluster Studio XE

2012 には 1 ノードに特化した性能解析を行うインテル® VTune™ Amplifier XE などが含まれます。

■ **インテル® Cluster Studio XE/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、最適化に対応した最新バージョンのインテル® C++/Fortran コンパイラー 12.1
- ・ OpenMP\* 3.1 に完全対応
- ・ 浮動小数点数演算の標準規格である IEEE 754-2008 に対応
- ・ インテル® Fortran コンパイラー 12.1 は、クラスターシステム向けの Co-Array Fortran に対応

**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・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**

- ・ インテル® AVX に対応し、よりパフォーマンスが向上したマルチメディアライブラリー(画像処理、動画処理、信号処理、データ圧縮、暗号化など)

**インテル® TBB 4.0**

- ・ スレッドをタスクに抽象化し、スケーラビリティに優れたアプリケーションを作成するライブラリー

**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ライブラリー
- ・ 90,000 プロセスを超えてもスケール

**インテル® Trace Analyzer/Collector 8.0**

- ・ MPI 通信に関す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® VTune™ Amplifier XE 2011 (インテル® Cluster Studio XE のみ)**

- ・ 容易にアプリケーションのパフォーマンス問題を特定
- ・ 各クラスターノードで MPI に対応

**インテル® Inspector XE 2011 (インテル® Cluster Studio XE のみ)**

- ・ メモリー/スレッド/セキュリティの問題を検出
- ・ 各クラスターノードで MPI に対応

製品に関する詳細は、弊社 Web ページをご参照ください。

<http://www.xlsoft.com/jp/products/intel/new.html>

■ **価格 :**

製品名	標準価格 (本体価格)
インテル® Cluster Studio XE 2012 Windows* 版	¥299,250 (¥285,000)
インテル® Cluster Studio XE 2012 Linux* 版	¥341,250 (¥325,000)
インテル® Cluster Studio 2012 Windows* 版	¥200,550 (¥191,000)
インテル® Cluster Studio 2012 Linux* 版	¥247,800 (¥236,000)

※上記価格はシングル・ユーザー・ライセンスの価格です。

その他の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/jp/products/intel/new.html>

■ **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 およびインテル® Cluster Studio XE 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/jp/products/intel/studio\\_xe/xe\\_upgrade.html](http://www.xlsoft.com/jp/products/intel/studio_xe/xe_upgrade.html)

■ **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 名取弘人 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](mailto:xlsoftkk@xlsoft.com)

Intel、インテル、Intel ロゴ、VTune 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 の米国およびその他の国における登録商標です。