

Press Release

2012年9月6日

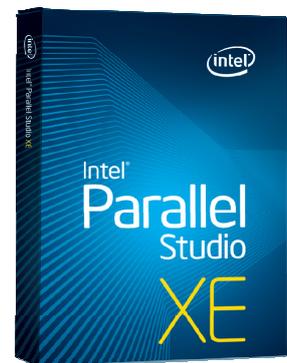
報道関係各位

エクセルソフトは、
最適化性能が向上した最新版のインテル® コンパイラーや分析ツールなどを含む
「インテル® Parallel Studio XE 2013」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、最新版のインテル® コンパイラーや分析ツールなどがバンドルされた「インテル® Parallel Studio XE 2013」の販売を開始しました。

■ 製品名：

- ・ インテル® Parallel Studio XE 2013 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 XE 2013 Windows* 版/Linux* 版
 - インテル® Fortran Composer XE 2013 Windows* 版/Linux* 版
 - インテル® VTune™ Amplifier XE 2013 Windows* 版/Linux* 版
 - インテル® Inspector XE 2013 Windows* 版/Linux* 版
 - インテル® Advisor XE 2013 Windows* 版/Linux* 版
 - インテル® MKL 11.0 Windows* 版/Linux* 版
 - インテル® IPP 7.1 Windows* 版/Linux* 版
 - インテル® TBB 4.1 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® Parallel Studio XE 2013 は、インテルの C/C++ コンパイラーや Fortran コンパイラー、パフォーマンス分析ツール、エラー検出ツール、パフォーマンス・ライブラリーがバンドルされた総合開発パッケージです。

最新版の 2013 では、インテル® Xeon Phi™ コプロセッサ (Linux* 版) や Microsoft* Visual Studio* 2012 (Windows* 版) をサポートします。また、効率的なマルチスレッド化を支援するインテル® Advisor XE が新たにバンドルされています。

■ インテル® Parallel Studio XE 2013 で使用可能なツールと主要機能：

インテル® C++ Composer XE 2013、インテル® Fortran Composer XE 2013

- ・ プロセッサの性能を最大限に引き出せるように、最適化されたバイナリーを生成するインテル® C++/Fortran コンパイラー XE 13.0
- ・ バージョン 2011 (インテル® C++/Fortran コンパイラー XE 12.1) よりも高速なバイナリーを生成
- ・ Fortran、C/C++ 言語の国際標準規格や、OpenMP* 3.1、IEEE 754-2008 (浮動小数点数演算標準) に準拠
- ・ 次世代プロセッサの拡張命令、インテル® AVX2 に対応
- ・ 実行時にポインターに関する問題をチェックする機能が追加 (Studio XE 製品でのみ使用可能)

インテル® VTune™ Amplifier XE 2013

- ・ 数クリックのみでパフォーマンス問題の原因を特定できるマルチスレッド対応分析ツール
- ・ Java* アプリケーションの解析機能が追加
- ・ ソフトウェア・スタック・サンプリングに加えて、インテル® プロセッサのパフォーマンス・モニタリング・ユニット (PMU) を使用するハードウェア・スタック・サンプリングをサポート

インテル® Inspector XE 2013

- ・ マルチスレッド・エラー / メモリーエラー検出ツール
- ・ メモリーリーク、メモリー破壊、データ競合、デッドロックなどの問題を素早く検出
- ・ ヒープメモリー増加を検出する機能が追加

インテル® Advisor XE 2013

- ・ マルチスレッド化の候補を見つけ出し、効果予測や問題の診断を行える並列化と高速化のアドバイスツール
- ・ 効果予測により、最も投資効果の高い手法を選ぶことが可能

インテル® MKL 11.0

- ・ 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
- ・ データ・フィッティング関数の追加

インテル® IPP 7.1

- ・ 向上したデータ圧縮、コーデック、インテル® AVX、インテル® AVX2 および AES 命令のサポートを含む、動画や画像処理、信号処理、暗号化などのライブラリー
- ・ イメージリサイズのパフォーマンスが向上

インテル® TBB 4.1

- ・ 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
- ・ 新しいテンプレート関数により、より再現性のある結果を取得可能

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/index.html>

■ 価格：

製品名	標準価格 (本体価格)
インテル® Parallel Studio XE 2013 Windows* 版	¥ 280,350 (¥ 267,000)
インテル® Parallel Studio XE 2013 Linux* 版	¥ 280,350 (¥ 267,000)

※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/index.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答えています。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 Phi、VTune は、アメリカ合衆国および/または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。