

## Press Release

報道関係 各位

2017 年 11 月 16 日

### 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 インテル® Parallel Studio XE 2018 Composer Edition 日本語版 と日本語マニュアルの提供を開始

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、高速なアプリケーションの開発を支援する最新のインテル® C/C++ および Fortran コンパイラの日本語版を同梱した、「インテル® Parallel Studio XE 2018 Composer Edition」のアップデート版と日本語マニュアルのダウンロード提供を開始しました。

最新の日本語版コンパイラは、インテル® Parallel Studio XE 2018 の上位エディション (Professional Edition および Cluster Edition) でもご利用いただけます。

- **製品カテゴリ:**  
ソフトウェア開発ツール



- **製品名:**  
インテル® Parallel Studio XE 2018 Composer Edition for Fortran & C++ Windows\* 日本語版  
インテル® Parallel Studio XE 2018 Composer Edition for Fortran & C++ Linux\* 日本語版  
インテル® Parallel Studio XE 2018 Composer Edition for C++ Windows\* 日本語版  
インテル® Parallel Studio XE 2018 Composer Edition for C++ Linux\* 日本語版  
インテル® Parallel Studio XE 2018 Composer Edition for Fortran Windows\* 日本語版  
インテル® Parallel Studio XE 2018 Composer Edition for Fortran Linux\* 日本語版

- **製品概要:**

インテル® Parallel Studio XE は、最新または将来のインテル® プロセッサのパフォーマンスを最大限に引き出すコードを、高速かつ簡単に開発できる開発ツールスイートです。最新アップデート版 (バージョン 2018 Update1) の Windows\* および Linux\* ホスト OS 向け製品には、日本語版コンパイラが同梱され、日本語化されたインターフェイスや各種メッセージにより、これから製品をご利用いただく方々にも使いやすくなっています。

インテル® Parallel Studio XE Composer Edition には、高速なバイナリーを生成するインテル® C/C++ および Fortran コンパイラーをはじめ、最適化済みライブラリー、Python\* アプリケーションのパフォーマンス向上のための統合パッケージが含まれます。上位エディション (Professional Edition および Cluster Edition) には、Composer Edition の全ツールに加え、パフォーマンス・プロファイラー、メモリー/スレッド化エラー検出ツール、スレッド化/ベクトル化のプロトタイプ作成ツールなどが含まれます。

## ■ インテル® Parallel Studio XE 2018 Composer Edition の主な新機能:

- インテル® アドバンスド・ベクトル・エクステンション 512 (インテル® AVX-512) 命令に対応するインテル® Xeon® プロセッサー、インテル® Xeon Phi™ プロセッサー向けのパフォーマンスを向上
- 最新の言語規格と IDE をサポート
  - C++14、Fortran 2008 のフルサポート (一部機能を除く)
  - C++17、Fortran 2015、OpenMP\* 5.0 のドラフト規格に対応
  - Microsoft\* Visual Studio\* 2017 への統合をサポート
- インテル® パフォーマンス・ライブラリーおよび Python\* アプリケーション開発のための統合パッケージ「インテル® Distribution for Python\*」の新しく広範な再配布権
- apt-get、yum、conda コマンドを介して最新のインテル® パフォーマンス・ライブラリーとインテル® Distribution for Python\* に簡単にアクセス可能
- ハイパフォーマンスな Python\* を使用して HPC を高速化

## ■ バージョンアップについて:

インテル® Parallel Studio XE のいずれかのエディション (Composer Edition、Professional Edition または Cluster Edition) の有効なサポートサービスをお持ちのお客様は、最新の日本語版コンパイラーを同梱した最新アップデート版 (バージョン 2018 Update1) を無料でダウンロードしてご利用いただけます。

## ■ 日本語マニュアルの提供について:

日本語マニュアル (インテル® コンパイラー デベロッパー・ガイドおよびリファレンス) もインテル® ソフトウェア開発製品レジストレーション・センターからダウンロードすることが可能です。

マニュアルでは、コンパイラーの使用法、機能、最適化オプションなどをご紹介します。

また、弊社 Web サイトでインテル® Parallel Studio XE Cluster Edition の評価版をお申し込みいただくと、日本語マニュアルもダウンロード可能です。

■ 価格:

製品名	税抜価格
インテル® Parallel Studio XE 2018 Composer Edition for Fortran & C++ Windows* 日本語版	¥206,000
インテル® Parallel Studio XE 2018 Composer Edition for Fortran & C++ Linux* 日本語版	¥249,000
インテル® Parallel Studio XE 2018 Composer Edition for C++ Windows* 日本語版	¥120,000
インテル® Parallel Studio XE 2018 Composer Edition for C++ Linux* 日本語版	¥120,000
インテル® Parallel Studio XE 2018 Composer Edition for Fortran Windows* 日本語版	¥146,000
インテル® Parallel Studio XE 2018 Composer Edition for Fortran Linux* 日本語版	¥172,000

※上記価格は商用特定ユーザーライセンスの価格です。フローティング・ライセンス、アカデミック価格も提供しております。

※日本語版コンパイラーの詳細については、弊社 Web サイトをご参照ください。

<https://www.xlsoft.com/jp/products/intel/compilers/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、デバイスドライバー開発ツール、ヘルプ作成ツール、セキュリティー・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、Xeon、Intel Xeon Phi 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。