

## Press Release

報道関係 各位

2018 年 10 月 12 日

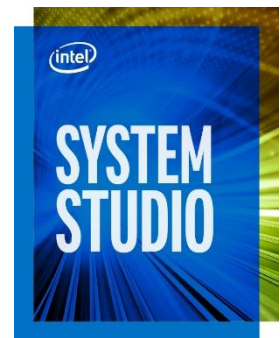
### エクセルソフトは、IoT デバイス・アプリケーションとシステムの パフォーマンスと電力効率向上を支援するソフトウェア開発ツール 「インテル® System Studio 2019」を販売開始

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最新バージョンの「インテル® System Studio 2019」の国内販売を、2018 年 10 月 12 日より開始しました。

#### ■ 製品概要:

インテル® System Studio 2019 は、システムと IoT デバイス・アプリケーションを対象としたクロスプラットフォーム向け開発ツールです。高速化のための C/C++ コンパイラーやさまざまなライブラリー、パフォーマンス解析ツール、デバッガーなどを含まれます。

本ツールを使うことで、インテル® アーキテクチャー・ベースのプラットフォーム上で、優れたパフォーマンス、電力効率、信頼性を発揮するシステム/アプリケーションを効率良く開発することができます。



バージョン 2019 では、パフォーマンスがさらに向上した最新のインテル® C/C++ コンパイラーが含まれ、コードのベクトル化/スレッド化のための設計ツールが新たに追加されました。新しいワークフローやデバッガーの改善でさらに使いやすくなり、プラットフォーム・レベルのパフォーマンスを迅速に把握することができます。

#### ■ 製品名:

- インテル® System Studio 2019 Composer Edition for Windows\*/for Linux\*
- インテル® System Studio 2019 Professional Edition for Windows\*/for Linux\*
- インテル® System Studio 2019 Ultimate Edition for Windows\*/for Linux\*
- インテル® System Studio 2019 for FreeBSD\*

#### ■ 製品カテゴリー:

ソフトウェア開発ツール

## ■ インテル® System Studio 2019 の新機能:

### ・ プラットフォーム・レベルのパフォーマンスを迅速に把握

インテル® VTune™ Amplifier は、システム全体の構成、性能、動作を迅速に把握し、プラットフォーム・レベルのメモリーとストレージのボトルネックと不均衡の特定を行います。新しいワークフローと単純化されたセットアップにより、使いやすくなりました。

### ・ コードのベクトル化とスレッド化

インテル® System Studio 用の新しいツールであるインテル® Advisor は、ベクトル化の最適化とスレッド設計ツールを提供し、アプリケーションがハードウェア機能を最大限に活用できるよう支援します。

### ・ OpenCL\* プログラミング

インテル® SDK for OpenCL\* Applications を使用して、インテル® グラフィックス・テクノロジーに計算をオフロードできます。SDK は、開発者が OpenCL\* アプリケーションの作成、ビルド、デバッグ、および解析を合理化するのに役立ちます。

### ・ デバッグを改善

インテル® Debug Extensions for WinDbg は、Microsoft\* WinDbg にて、ダイレクト・コネクト・インターフェース (DCI) を通してタイムスタンプ付きのインテル® プロセッサ・トレースを利用できるようにし、タイミングとパフォーマンスの問題のトリアージを容易にします。ターゲットと接続タイプを簡単にセットアップし、複数の同時デバッグまたはトレース接続を管理して、システム開発を迅速化します。コマンドラインで実行するシステムトレースを設定および自動化できます。

## ■ 開発のニーズに合わせて選べる 4 種類のオプション

### 1) インテル® System Studio Composer Edition:

パフォーマンスが最適化されたコードをビルドするための C/C++ コンパイラー、各種パフォーマンス・ライブラリー、アプリケーション・デバッガーが含まれています。

### 2) インテル® System Studio Professional Edition:

Composer Edition のすべての機能に加えて、パフォーマンスおよび電力効率の解析ツール、メモリーとスレッドのエラー検証ツールが含まれています。

### 3) インテル® System Studio Ultimate Edition:

Professional Edition のすべての機能に加えて、安定性を高めるためのシステムワイドのデバッグおよびトレースツールが含まれています。

### 4) インテル® System Studio for FreeBSD\*:

FreeBSD\* OS 向けのパフォーマンス解析ツールのみが含まれています。

■ 価格:

製品名	税抜価格
インテル® System Studio 2019 Composer Edition for Windows*/for Linux*	各 ¥117,000
インテル® System Studio 2019 Professional Edition for Windows*/for Linux*	各 ¥277,000
インテル® System Studio 2019 Ultimate Edition for Windows*/for Linux*	各 ¥403,000
インテル® System Studio 2019 for FreeBSD*	¥151,000

※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。

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。

<https://www.xlsoft.com/jp/products/intel/system/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 永山 哲也 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: <https://www.xlsoft.com/jp>  
Email: [xlsoftkk@xlsoft.com](mailto:xlsoftkk@xlsoft.com)

Intel、インテル、Intel ロゴ 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 またはその子会社の商標です。

\* 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。