

Press Release

報道関係 各位

2014 年 2 月 6 日

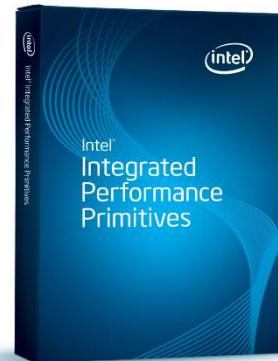
エクセルソフトは、
Windows*、Linux*、OS X*、Android* 向けの
マルチメディア、データ処理/通信アプリケーションの開発を支援するライブラリー
インテル® IPP の新バージョン 8.1 を販売開始

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、マルチメディア、データ処理、通信アプリケーション向けに高度に最適化された関数ライブラリー インテル® インテグレーテッド・パフォーマンス・プリミティブ（インテル® IPP）の最新バージョン 8.1 の販売を開始しました。

バージョン 8.1 では、すべてのインテル® IPP 関数がインテル® Xeon Phi™ コプロセッサーに対応します。

■ 製品名：

インテル® IPP 8.1 Windows* 版
インテル® IPP 8.1 Linux* 版
インテル® IPP 8.1 OS X* 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® IPP は、Windows*、Linux*、OS X*、Android* 向けマルチメディア、データ処理、通信アプリケーションの開発を支援する、ソフトウェア関数の広範囲なライブラリーです。

パフォーマンス向けに最適化：

インテル® IPP は、SSE およびインテル® AVX 命令セットを使用して高度に最適化されており、アプリケーションは最適化コンパイラー単体で作成した場合よりも高速に実行されます。

インテルが提供する高度な関数で開発期間を削減：

インテルが提供する、再配布が可能な簡単に使える関数群を利用してすることで、アプリケーションの新機能の開発により多くの時間をかけることができます。作成したコードは将来の世代のインテル® プロセッサーでも最適に実行されるため、長期間にわたって開発、デバッグ、メンテナンスの時間を節約できます。

■ よく使用される多くの関数を提供:

インテル® IPP は、デジタルメディア、エンタープライズ、データ、エンベデッド、通信、科学/技術など、さまざまなアプリケーションの作成によく使用される基本的なアルゴリズムを網羅した、数々の最適化関数を提供します。

■ 本リリースの主な新機能

- ・すべてのインテル® IPP 関数がインテル® Xeon Phi™ コプロセッサーに対応しました
- ・イメージ処理とコンピューター・ビジョンの関数が拡張、追加されました
 - 拡張データ型と幅広いサポートを備えた `ippiFilterBilateralBorder`、`ippiFilterGaussianBorder`、`ippiLabelMarkers`、`ippiCannyBorder` 関数が追加されました
 - 新しい関数 `ippiGradientVector`、`ippiFilterSobelBorder`、`ippiSAD` が追加されました
 - `ippiMirror` 関数で軸のサポートが拡張され、新たに 45 度と 135 度が利用できるようになりました

■ 価格

製品名	税抜価格
インテル® IPP 8.1 Windows* 版	¥32,000
インテル® IPP 8.1 Linux* 版	¥32,000
インテル® IPP 8.1 OS X* 版	¥32,000

※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/jp/products/intel/perflib/ipp/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、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

Intel、インテル、Intel ロゴ、Look Inside、Look Inside ロゴ、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。

* Android は、Google, Inc. の商標です。

* 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。

* 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。