

## Press Release

報道関係 各位

2010年3月16日

# エクセルソフトは、 HPC クラスター向けにアプリケーションの開発/最適化を支援する 開発ツール最新版を発売

エクセルソフト株式会社（東京都港区）は、HPC クラスターシステム向けにアプリケーションの開発/最適化を支援するインテル® MPI ライブラリー 4.0 およびインテル® トレース・アナライザー/コレクター 8.0 を日本国内において2010年3月12日より販売開始いたしました。

### ■ 製品名：

- ・ インテル® MPI ライブラリー 4.0 Windows\* 版/Linux\* 版
- ・ インテル® トレース・アナライザー/コレクター 8.0 Windows\* 版/Linux\* 版

※製品の正式名称は、価格欄をご参照ください。

### ■ 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® MPI ライブラリーは、クラスターシステムの開発者向けに、柔軟な、マルチファブリック対応のメッセージ・パッシング・インターフェイスを提供します。インテル® MPI ライブラリーを使用することで、さまざまなネットワーク・ファブリックで簡単にアプリケーションのテストや実行を行うことができます。

バージョン 4.0 では、Windows\* 7 のサポート、MPI-2.1 仕様への準拠、パフォーマンスの向上など、さらに機能が強化されました。

インテル® トレース・アナライザー/コレクターは、MPI を使用した複雑な並列プログラムの詳細な動作を理解しパフォーマンス・チューニングを行うためのツールです。実行時のイベントトレース結果をグラフィカルに表示するため、MPI アプリケーションの動作やクラスター内の通信障害を素早く発見することができます。

バージョン 8.0 では、アプリケーション負荷などの状況が分かりやすくなる機能が追加されるなど、さらに使いやすい製品となっています。



## ■ 本リリースの主な新機能

### インテル® MPI ライブラリー 4.0

- ・ MPI-2.1 仕様に準拠
- ・ パフォーマンスとスケーラビリティの向上
- ・ パフォーマンスを限界まで引き出すためにアップデートされた MPI パフォーマンス・チューナー

### インテル® トレース・アナライザー/コレクター 8.0

- ・ Application Imbalance ダイアグラム (アプリケーションの負荷不均衡を示す図表) による簡単なアプリケーション解析
- ・ Ideal Interconnect Simulator (IIS) によるアプリケーションの負荷バランスの表示
- ・ カスタム・プラグイン・フレームワーク (CPF) によるさまざまな相互接続を使用したアプリケーション動作のシミュレーション

## ■ 価格

製品名	標準価格 (本体価格)
Intel® MPI Library 4.0 for Windows/Linux	各¥71,925 (¥68,500)
Intel® Trace Analyzer and Trace Collector 8.0 for Windows/Linux	各¥100,380 (¥95,600)

※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/intel>

## ■ インテル® ソフトウェア開発製品について

インテルが提供するインテル® ソフトウェア開発製品には、インテルだからこそ持ち得るハイパフォーマンス・コンピューティングの知識が集結されています。最新のプラットフォームで最速に実行するマルチスレッド・アプリケーションの短期開発を実現するほか、Windows\*、Linux\*、Mac OS\* に対応します。

## ■ 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 渡辺光敏 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.xlssoft.com/jp>  
Email: [xlssoftkk@xlssoft.com](mailto:xlssoftkk@xlssoft.com)

Intel、インテル、Intel ロゴ 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 および / またはその関連会社の商標です。