

Press Release

2007 年 4 月 11 日

報道関係各位殿

エクセルソフト株式会社は、 Windows Vista及びクアッドコア・プロセッサ向けにソフトウェアを最適化する 新しいインテル ソフトウェア開発ツールを発売します

■ エクセルソフト株式会社は、最新のオペレーティング・システム及びマルチコア・プロセッサ向けにアプリケーションの作成、デバッグ、チューニングを支援する米国インテル社のソフトウェア開発ツールの新版を 2007 年 4 月 17 日より日本国内において販売開始します。

■ インテル® ソフトウェア開発ツール

- インテル® VTune™ パフォーマンス・アナライザー 9.0
Windows 版/Linux 版
- インテル® スレッドチェッカー 3.1 Windows 版/Linux 版
- インテル® スレッド・プロファイラー 3.1 Windows 版
- インテル® スレッディング・ビルディング・ブロック
(インテル® TBB) 1.1 Windows 版/Linux 版/Mac OS 版



■ カテゴリー: ソフトウェア開発ツール

■ 概要

このたび発売されるインテル® ソフトウェア開発ツールは、開発者が信頼性の高い、ハイパフォーマンスなアプリケーションを短期間で作成できるように支援する分析/デバッグツール及びライブラリーです。最新のマルチコア・プロセッサであるインテル® Core™2 Duo プロセッサ及びインテル® Core™2 Quad プロセッサ、また最新のオペレーティング・システムであるMicrosoft* Windows Vista*、Novell SUSE Linux Enterprise*、Red Hat Enterprise Linux*、Fedora Core*へのサポートが追加されたことにより、最新環境での最適化を強力に支援します。

現在、プロセッサのマルチコア化が急速に進む中で、複数のコアを効率よく活用できるようにマルチスレッド化・並列化を意識したプログラミングが必須になってきています。インテル® ソフトウェア開発ツールは、開発者のシングルスレッドからマルチスレッドへの移行を強力かつ包括的にバックアップし、最新のマルチコア インテル® プロセッサ向けにソフトウェアを短期間で並列化・最適化することを可能にします。

■ 製品の特徴

- インテル® VTune™ パフォーマンス・アナライザー 9.0 Windows版/Linux版
システム全体を対象に特定の関数/モジュール/命令までを収集/分析/表示して、ソフトウェアのパフォーマンス上のボトルネックを見つけ出す分析ツールです。Windows版ではMicrosoft Windows Vista、Linux版ではRedHat EL 5 など、新しい環境のサポートが追加され、最新のマルチコア・システムでのソフトウェアの最適化を強力に支援します。
- インテル® スレッドチェッカー 3.1 Windows版/Linux版
マルチスレッド・アプリケーション専用のデバッガーです。32 ビット/64 ビット・アプリケーションにおける発見が困難なスレッド特有のエラー(データレースやデッドロックなど)を正確に検出します。自動化された QA/テストプロセスに統合して、コードの品質を確保することもできます。Windows版では

Microsoft* Windows Vista、Linux版ではRedHat EL 5 など、新しい環境のサポートが追加されました。

- **インテル® スレッド・プロファイラー 3.1 Windows版**

マルチスレッド・アプリケーション専用のチューニング・ツールです。スレッドの状態を測定し、マルチコア インテル® プロセッサで最適なパフォーマンスを引き出せるように、パフォーマンスの問題をわかりやすいグラフで表示します。新たに Microsoft Windows Vista 環境のサポートが追加されました。

- **インテル® スレッディング・ビルディング・ブロック 1.1 Windows版/Linux版/Mac OS版**

一般的なデータ構造やアルゴリズムなどの低レベルなスレッド化を提供するC++テンプレートを元にしたランタイム・ライブラリです。手作業で並列化、テスト、およびチューニングする必要性を大幅に軽減し、最適なマルチコア・パフォーマンス、スケーラビリティを短期間で実現します。

■ シングル・ユーザー・ライセンス弊社販売価格 (税込)

インテル® VTune™ パフォーマンス・アナライザー 9.0 Windows版/Linux版	各¥98,700
インテル® スレッドチェッカー 3.1 Windows版	¥136,500
インテル® スレッドチェッカー 3.1 Linux版	¥68,250
インテル® スレッド・プロファイラー 3.1 Windows版	¥40,950
インテル® スレッディング・ビルディング・ブロック 1.1 Windows版/Linux版/Mac OS版	各¥40,740

価格、ライセンスの詳細は、製品Webサイト <http://www.xlsoft.com/intel> をご覧ください。

■ 無料 Web セミナー開催

ソフトウェア開発をシーケンシャルからパラレルに移行する方法を紹介するWebセミナーを、Webサイト <http://www.xlsoft.com/intel/> にて公開しています。こんな疑問を持つ開発者の方に最適です。

- マルチコアとは？ 今後のロードマップは？
- いつスレッド化するのですか？ 何を並列化するのですか？
- どのツールや方法を使うのが最良ですか？

■ 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。最新のインテル® Core™2 Duo 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、幅広いインテル® プロセッサ、そして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、デバイスドライバ開発ツール、ヘルプ作成ツール、翻訳ツール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。

Intel、インテル、Intel Core、VTune 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。その他の製品名、機種名は、各社の商標または登録商標です。

このプレス・リリースについてのお問い合わせは下記までお願い申し上げます。

[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

URL: <http://www.xlsoft.com/intel/>

FAX:03-5440-7876

E-mail: intel@xlsoft.com