

Press Release

2008年 7月 24日

報道関係各位

**エクセルソフト株式会社は、
新世代マルチコア向けにアプリケーション開発・マルチスレッド化を簡素化する
『インテル® TBB 2.1』ライブラリーを販売開始しました。
また、並列化促進キャンペーンを 2008年 8月 1日より開始します。**

■ エクセルソフト株式会社は、新世代のマルチコア向けにアプリケーションのマルチスレッド化を簡素化する米国インテル社のライブラリー製品「インテル® TBB 2.1」を日本国内において 2008年 7月 24日より販売開始いたしました。

■ 製品名

- 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) 2.1
Windows版/Linux版/Mac OS版



■ カテゴリー: ソフトウェア開発ツール (ライブラリー)

■ 概要

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) 2.1 は、最適なパフォーマンスをマルチコア上で実現するために、一般的なアルゴリズムとデータ構造をマルチスレッド化して提供する C++ ライブラリーです。C++ アプリケーションからこれらのテンプレートを読み出すだけで並列化を実装できるため、新世代マルチコアの能力を引き出すマルチスレッド・アプリケーションを素早く作成できるようになります。開発者によるコードの並列化、テスト、およびチューニングといったスレッド化実装作業が大幅に軽減されます。

バージョン 2.1 では、開発者が並列化しやすいように新しいユースケースが追加されたほか、パフォーマンスが強化され、Microsoft Visual Studio 内でコンパイル変数を自動的に設定するプラグイン機能により、開発がより簡単になりました。また、バージョン 2.1 から Microsoft Visual Studio 2008 をサポートしています。

自動並列化および OpenMP 規格への対応を提供する「インテル® C++ コンパイラー 10.1」、マルチスレッド専用のデバッガー & 分析ツールである「インテル® スレッド・チェッカー/プロファイラー 3.1」と併用することで、高性能なマルチスレッド・アプリケーションをより効率的に作成することが可能です。インテル® TBB は「インテル® C++ コンパイラー プロフェッショナル・エディション」、「インテル® コンパイラー・スイート プロフェッショナル・エディション」の各 OS バージョンにも同梱されています。

インテル® TBB は、GNU GPLv2 ライセンスを適用したオープンソース版としても提供されます。詳しくはインテル社の Web サイト <http://www.threadingbuildingblocks.org/> をご覧ください。

■ 並列化促進キャンペーン ～マルチコアを活用しよう！～

2008年 8月 1日から 9月 30日までの 2ヶ月間、主力製品であるバンドル製品の商用新規ライセンスを通常価格の 10% 割引にてご提供いたします。上記のプロフェッショナル・エディションにも適用されます。キャンペーン詳細はこちら <http://www.xlsoft.com/intel/parallel>

■ ソフトウェア開発の全サイクルをカバーするツール

生産性

- タスクベースに並列化を行うことで、スケーラブルなソフトウェアを素早く開発することが可能

将来性

- コア数によりパフォーマンスを拡張できるため、複数コアのプロセッサ向けにコードを再記述する必要はなく、ライフサイクルの長い製品を開発可能
- 利用可能なコアに負荷を分散する自動ロードバランシングを利用可能

移植性

- クロスプラットフォームをサポート
 - 32 /64 ビットの Windows、Linux、および Mac OS プラットフォームに対応
 - インテル® コンパイラー、Microsoft コンパイラー、GNU コンパイラーをサポート

■ シングル・ユーザー・ライセンス希望小売価格 (税込)

インテル® スレディング・ビルディング・ブロック 2.1 Windows 版	¥42,945
インテル® スレディング・ビルディング・ブロック 2.1 Linux 版	¥42,945
インテル® スレディング・ビルディング・ブロック 2.1 Mac OS 版	¥42,945

製品には、年間の無償アップグレード・サービスおよび技術サポートサービスが含まれています。
詳細は製品サイト <http://www.xlsoft.com/intel> をご覧ください。

■ 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、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 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