

Press Release

2006 年 5 月 10 日

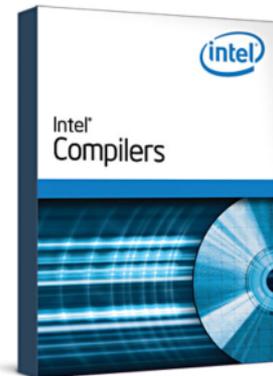
報道関係各位殿

エクセルソフト株式会社は、 マルチコア・プロセッサ上で最速に実行するバイナリーを生成する 米国インテル社の「インテル® コンパイラー 9.1」を発売

エクセルソフト株式会社は、高度な最適化と自動並列化により最新のマルチコア・プロセッサ上で最速に実行するアプリケーションの作成を支援する米国インテル社の「インテル® コンパイラー 9.1」を 2006 年 5 月 16 日より日本国内において販売開始します。

インテル® コンパイラー

- インテル® C++ コンパイラー 9.1 Windows 版
- インテル® C++ コンパイラー 9.1 Linux 版
- インテル® Visual Fortran コンパイラー 9.1 Windows 版
- インテル® Fortran コンパイラー 9.1 Linux 版
- インテル® C++ コンパイラー 9.1 Linux 版 (クラスター OpenMP* 対応)
- インテル® Fortran コンパイラー 9.1 Linux 版 (クラスター OpenMP* 対応)



カテゴリ： C++/Fortran コンパイラー

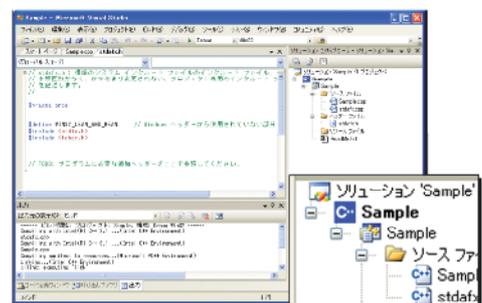
概要

インテル社が提供するインテル® コンパイラーは、アプリケーションの高速化を目的としたコンパイラーで、既存の開発資産を活用しつつアプリケーションの実行速度を向上させることができます。コンパイル時に既存のソースコードの中から自動的に最適化/並列化を行える場所を探し、最新のインテル互換プロセッサが最も高速に処理できるようにバイナリーを生成します。コンパイラーは Microsoft Visual Studio、Eclipse に組み込んで使用できるほか、Visual C++、GCC 等主要な開発環境に対してと優れたソースバイナリー互換を提供するため、既存のプロジェクトをそのままコンパイルすることにより優れたパフォーマンスと並列化を得ることができます。

バージョン 9.1 では、最新のインテル® マルチコア・プロセッサであるインテル® Core™ Duo プロセッサやデュアルコア Itanium® 2 プロセッサ向けの最適化をサポートしたほか、Windows 版で Visual Studio 2005 への統合機能をサポートし、また、Linux 版では IA-64 上で Eclipse への統合を新たにサポートしました。この他に、インテル® ハードウェアのパフォーマンスをより少ない労力でより多く引き出すための数多くの機能が追加されました。

更にインテル® C++/Fortran コンパイラー Linux 版 (クラスター OpenMP* 対応) が新製品として加わり、OpenMP による並列プログラムを分散環境のクラスター・システムで実行することを可能にすることで、より強力に分散環境での並列化を強化し、かつ開発の簡便化に貢献します。

Visual Studio 2005 に統合した
インテル® コンパイラー



各コンパイラーの新機能

- **インテル® C++ コンパイラー 9.1 Windows 版**
Microsoft* Visual Studio* 2005 との統合により、最新の Microsoft 統合開発環境を利用してアプリケーションを開発できます。OpenMP による並列化のサポートを強化しました。
- **インテル® C++ コンパイラー 9.1 Linux 版**
Eclipse 3.1 および CDT 3.0 への統合およびデュアルコア Itanium® 2 プロセッサーを含む Itanium 2 プロセッサーのサポートが追加されました。
- **インテル® Visual Fortran コンパイラー 9.1 Windows 版**
Visual Studio 2005 との統合機能をサポートしました。さらに、次の機能も利用できるようになりました: Fortran 2003 標準からの追加機能、浮動小数点モデルの高速で正確な制御、すべてのプロジェクトの種類における初期化されていない変数のチェック
- **インテル® Fortran コンパイラー 9.1 Linux 版**
次の機能を追加しました: Fortran 2003 標準からの追加機能、初期化されていない変数のランタイムチェック、浮動小数点モデルの高速で正確な制御。
- **インテル® C++ コンパイラー/Fortran コンパイラー 9.1 Linux 版 (クラスター OpenMP* 対応)**
従来のコンパイラーの機能に加え、分散システムにおいて OpenMP による並列プログラムの実装を可能にしました。

その他、多数の新機能や製品の詳細は、製品サイトをご覧ください: <http://www.xlsoft.com/intel>

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® C++ コンパイラー 9.1 Windows 版	¥57,750
インテル® C++ コンパイラー 9.1 Linux 版	¥57,750
インテル® Visual Fortran コンパイラー 9.1 Windows 版	¥68,250
インテル® Fortran コンパイラー 9.1 Linux 版	¥93,450
インテル® C++ コンパイラー 9.1 Linux 版 (クラスター OpenMP* 対応)	¥1,365,000
インテル® Fortran コンパイラー 9.1 Linux 版 (クラスター OpenMP* 対応)	¥1,365,000

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は、ソースコードの開発、コンパイル、リンク、デバッグ、パフォーマンス・チューニングのすべての開発サイクルにおいて、優れたツールを提供します。効率よく簡単にプラットフォームやプロセッサーの性能を最大限に活用することが可能となります。コンパイラー、ライブラリーおよびデバッガーは、Windows、Linux、Mac OS 版が用意され、パフォーマンス・チューニング・ツールは Windows と Linux 環境で提供されます。

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、パーム用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。

Intel、インテルは、米国インテルコーポレーションおよび子会社の登録商標または商標です。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