

平成 20 年 5 月 7 日

各 位

会 社 名 サイバネットシステム株式会社
代表者の役職氏名 代表取締役社長 田中 邦明
(東証第一部 コード番号 : 4 3 1 2)
問 い 合 わ せ 先 広報・IR室室長 野口 泰伸
電 話 番 号 0 3 - 5 2 9 7 - 3 0 6 6

カナダ Maplesoft 社製 数式処理・数式モデル 設計ソフトウェア Maple 最新版「Maple 12 日本語版」販売開始のお知らせ

サイバネットシステム株式会社（東証第一部、本社：東京都、資本金：9 億 9500 万円、代表取締役社長：田中 邦明、以下「サイバネット」）は、カナダ Maplesoft 社（メイプルソフト社、本社：オンタリオ州ウォータールー、社長兼 CEO：ジム・クーパー、以下 Maplesoft）が開発・販売・サポートする数式処理・数式モデル設計環境 Maple（メイプル）の最新バージョン、Maple 12 日本語版を 2008 年 5 月 7 日付けで国内向け販売、2008 年 5 月下旬より順次出荷開始することをお知らせいたします。

Maple は、自動車、電気・電子、通信、金融をはじめとした分野の各種解析・設計や理学系・工学系大学での教育や研究で利用されている、数式処理技術をベースにした技術計算ソフトウェアで、全世界で 300 万人以上のユーザに利用されています。

最新版 Maple 12 では、SolidWorks®や Autodesk®などの汎用的な CAD システムとのダイレクトインタフェース機能が新たに追加されました。CAD 利用者が Maple 12 の強力な数式処理機能を CAD モデルの広範囲な解析に展開することができます。また、産業界のトレンドやコンサルティングサービスのナレッジをベースにして、これまでも好評いただいている Maple の強力な数学計算エンジンが、より高速でより正確な数式モデルを構築できるようになりました。さらに、力学モデルや制御設計、信号処理を行うための動的システムモデリングツールも新たに追加されました。これらのツールは、周波数領域解析や、状態空間解析などに利用できます。

NEWS RELEASE

Maple 12 の主な新機能と特徴=====

■CAD システム、工学ワークフローとのダイレクトインタフェース

- CAD モデルとのダイレクトインタフェースにより、Maple の技術ドキュメント環境から CAD モデルの設計パラメータを用いた数学的アプローチが適用できます。
- MATLAB コードから Maple コードへのインポート機能が新たに追加されました。また、SQL データベースとの接続機能も提供されており、Maple のドキュメント機能と合わせてお使いいただけます。

■新しい解析ツール群の提供

- DynamicSystems (動的システム) パッケージを追加、制御系設計・解析など線形時不変系モデルへの解析機能が新たに追加されました。
- ウェブレット解析機能を標準サポート。
- 双対軸プロット、極プロット、プロットでの対話操作などをはじめとしたプロット機能が拡張されました。
- 微分方程式および微分代数方程式 (DAE) ソルバがさらに高機能になりました。

■スマートドキュメント環境

- 数式エクスプローラを用いて、手軽な操作でモデル式のパラメータ変化を観察できます。
- カスタムコード記述領域のためのコンポーネントをドキュメント上に埋込み可能です。
- 手計算以上の生産性とユーザビリティを実現する“クリック演算機能”が強化されました。

販売価格および製品内容について=====

Maple 12 では以下の 2 つの製品パッケージが用意されます。

1. Maple 12 プロフェッショナル：一般企業・官公庁・個人向け製品

- 価格：¥328,000～（税別、スタンドアロン版、初年度保守費込）
- 製品内容：Maple 12、Maple Toolbox for MATLAB、MapleNet

2. Maple 12 アカデミック：教育機関向け製品

- 価格：¥188,000～（税別、スタンドアロン版、初年度保守費込）
- 製品内容：Maple 12

Maple Toolbox for MATLAB は、Maple の数式計算エンジンを MATLAB 上で利用するための機能拡張製品（プロフェッショナルにバンドル）です。

MapleNet は、Maple で作成したワークシートと呼ばれるデータファイルをウェブ上で利用するための製品（プロフェッショナルにバンドル）です。

プロフェッショナル、アカデミック共に、ネットワーク版価格を別途ご用意しております。

アカデミック向けでは、複数本の同時購入割引制度を利用できます。

販売終了のアドオン製品について=====

- Database Integration Toolbox (Maple 12 に統合)
- Professional Math Toolbox for LabVIEW®

メイプルソフト社について

メイプルソフト社 (Maplesoft) は、対話的な数学計算ソフトウェアを開発・販売するリーディングカンパニーです。世界中の数学者・物理学者・エンジニア・設計者に愛用され、同社のフラッグシップ製品である数式処理システム「Maple」(メイプル)をはじめとして、数理技術を基本とした様々な技術計算製品を提供しております。

メイプルソフト社の計算ソフトウェアは、Allied Signal、BMW、Boeing、DaimlerChrysler、DreamWorks、Ford、General Electric、Hewlett Packard、Lucent Technologies、Motorola、Raytheon、Robert Bosch、Sun Microsystems、Tyco そしてトヨタ自動車など一般企業をはじめ、MIT、Stanford、Oxford、NASA、カナダ・エネルギー省などの先端的研究機関において教育や研究目的で利用されております。メイプルソフト社の詳細については、下記サイトをご覧ください。

<http://www.maplesoft.com>

サイバネットについて

サイバネットシステム株式会社は、科学技術計算分野、特にC A E (註) 関連の多岐にわたる先端的なソフトウェアソリューションサービスの提供を行っております。電気機器、輸送用機器、機械、精密機器、教育・研究機関など様々な業種及び適用分野におけるソフトウェア、教育サービス、技術サポート、コンサルティング等を提供しております。構造解析、音響解析、機構解析、制御系解析、通信システム解析、信号処理、光学設計、照明解析、高周波回路解析など多様かつ世界的レベルのC A Eソフトウェアを取扱い、様々な顧客ニーズに対応しております。また、ビジネスプロセスの最適化を実現する各種ソフトウェアの提供やマルチメディア Web 会議システムの実施、個人・企業情報の保護を図る PC セキュリティ管理など、企業活動の高度化に寄与する IT ソリューションの提供をしております。サイバネットシステム株式会社に関する詳しい情報については、下記サイトをご覧ください。

<http://www.cybernet.co.jp/>

C A E : Computer Aided Engineering の略。

コンピュータによる工学的数値解析・シミュレーション

この件に関するお問い合わせ
サイバネットシステム株式会社

●内容についての問い合わせ

新事業統括部 MATLAB パートナープロダクト室 担当/山口（哲）、長岡

〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3 富士ソフトビル

TEL : 03-5297-3255 FAX : 03-5297-3637

E-MAIL : infomaple@cybernet.co.jp

報道の方は

広報・IR室/野口，玉置

〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3 富士ソフトビル

TEL. 03-5297-3066 FAX. 03-5297-3609

E-MAIL: irquery@cybernet.co.jp