

平成 18 年 9 月 11 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：4312)  
問 い 合 わ せ 先 広 報 室 勝 又 一 徳  
電 話 番 号 03 - 5978 - 5404

## カナダ Maplesoft 社製 数式処理システム Maple ファミリ 「BlockBuilder for Simulink™ 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、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(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「メイプルソフト社」)が開発・販売・サポートする数式処理システム「Maple」(メイプル)ファミリの「BlockBuilder for Simulink™」(ブロックビルダー・フォー・シミュリンク：Simulink™向けブロック自動生成ツール)日本語版を本日より販売することをお知らせいたします。

Maple ファミリは、自動車、半導体、通信、金融をはじめとした各種解析・設計分野や理学系・工学系大学での教育や研究で利用されている数式処理をベースにした技術計算ソフトウェアで、全世界で100万人以上のユーザに利用されています。

BlockBuilder for Simulink™は、Maple 上で定義された微分方程式や状態空間などの数式モデルを手軽な操作性で MATLAB/Simulink で利用可能な Simulink S-function ブロックへ変換・生成するためのツールです。BlockBuilder for Simulink™により、エンジニアや設計者は、上流工程・概念設計での数学的なアイデア開発から解析、評価、コード変換、検証、設計文書による知識共有までを一貫した

体制で構築できます。

今回販売を開始します「BlockBuilder for Simulink™日本語版」は、今年5月に国内においても販売を開始したオリジナル英語製品「BlockBuilder for Simulink™」に用意されている全てのヘルプ、サンプル、ドキュメントが完全に日本語化された製品です。

#### 【BlockBuilder for Simulink™の主な特徴】

- ・ 対話型の S-function 生成用チューターを用意しており、難解な操作を必要とせずに Simulink で利用可能な S-function ブロックを生成可能。
- ・ Maple 10 の手軽な操作性で、微分方程式や区分関数などの数式を用いてユーザ独自の数式モデルを S-function ブロックとして変換可能。
- ・ Maple 10 の記号計算能力と BlockBuilder for Simulink™に用意された制御設計用の関数群を利用して、未知のパラメータを用いた制御設計の簡易シミュレーションを実現。

#### 【販売価格】

- ・ 一般企業：¥276,000（スタンドアロン版、税別）
- ・ 教育機関：¥150,000（スタンドアロン版、税別）

初年度 100 本の販売を見込んでおります。

本ソフトウェアの動作環境、対応プラットフォーム、ネットワーク版価格など詳細につきましては、別途営業担当者までお問い合わせください。

#### 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、Motorola、Robert Bosch、Sun Microsystems などの一般企業をはじめ、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

当社は、科学技術計算分野、特にCAE（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

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。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

応用システム第2 事業部 Maple グループ

担当 / 山口

〒112-0012 東京都文京区大塚 2-15-6 ニッセイ音羽ビル

TEL.03-5978-5948 FAX.03-5978-6082

E-MAIL: infomaple@cybernet.co.jp

報道の方は

広報室 / 勝又, 松代

〒112-0012 東京都文京区大塚 2-15-6 ニッセイ音羽ビル

TEL.03-5978-5404 FAX.03-5978-5441

E-MAIL: irquery@cybernet.co.jp