

各位

2011年11月2日

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)
お問い合わせ先	広報室室長 高橋宏
電話番号	03-5297-3066

## iPad® 向け Maple™新オプション 「Maple Player for iPad」リリースのお知らせ

**iPad 上で Maple ドキュメントの閲覧・操作が可能に！  
 自宅や学校、オフィスを問わず、利用可能な環境を実現！**

サイバネットシステム株式会社（本社：東京都、代表取締役社長：田中 邦明、以下「サイバネット」）は、グループの Maplesoft（本社：カナダ オンタリオ州、以下「メイプルソフト」）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）」の新たなオプション製品「Maple Player for iPad」をリリースしたことをお知らせします。「Maple Player for iPad」は Apple Store より無料でダウンロードいただけます。

Maple は、数式処理・数値計算、可視化、教材作成などの数学・技術計算、そして制御系設計、信号処理、機械設計、最適化など各種工学領域において、“数式モデル”を必要とする設計・研究開発のための数式処理・数式モデル設計環境です。自動車、電気・電子、通信、金融をはじめとした技術計算分野における一般企業での利用や、数学、物理学、工学系の大学での研究・教育を目的として全世界で利用されています。今回リリースする「Maple Player for iPad」は、Maple 上で作成したドキュメント(ワークシート)の閲覧とインタラクティブな操作を iPad 上で実現します。



「Maple Player for iPad」は、パワフルな Maple の計算エンジンをベースとし、Maple ワークシートの表示をはじめ、パラメータ値の入力・変更設定を iPad 上で行うことを可能とし、数値計算や微分・積分などの解析演算、連立方程式系の求解、対話的なプロット機能を利用した計算結果の可視化(グラフ表示)までを iPad 上で手軽に実現します。Maple 製品の iPad 市場への参入により、数式処理技術に基づく対話的な計算ツールの利用はポータブルメディア業界まで広がることとなります。

「Maple Player for iPad」のリリースは、大学をはじめとした研究・教育の場にとどまらず、学外での利用を促進するための新たなアプリケーションツールとなります。また、一般企業的设计・開発者にとっても、従来の職場

## PRESS RELEASE

での利用に限らず、社外での活用シーンが広がることになります。

※ iPad および App Store は Apple Inc.の商標です。

### Maple Player for iPad の主なメリット

#### GUI コンポーネントを利用した対話的計算環境

Maple ワークシートには、スライダーやテキストボックス、リストボックスなど、ユーザが対話的操作を可能にするコンポーネント（部品）を埋め込むことが可能です。「Maple Player for iPad」の利用で、iPad 上でも Maple ワークシートを開くことができ、パラメータの変化を動的に見ながら数学的対象の特徴を理解し、またシミュレーションすることができます。

#### What-if（もしも～だったらどうなる？）解析のさらなる実現とチームナレッジの構築

対話的操作による計算環境は、手書きの計算以上に「もしも～だったらどうなる？」といった What-if 解析に威力を発揮し、学生・学習者・利用者は現象に対する深い洞察を得ることができます。iPad のようなタブレット PC 環境を利用することで、このような What-if 解析を他の利用者と手軽に議論することも可能となります。iPad 上での Maple ワークシートによる対話型の計算コンテンツにより、利用者は双方向型の議論を今まで以上に効率的に行うことができます。

#### いつでも・どこでも研究・教育

メイプルソフトでは、Maple ワークシートを用いた e-Book（電子書籍）コンテンツを配信しています。今回の「Maple Player for iPad」を利用することで、学習者はタブレット PC 上でいつでもどこでも空いている時間に e-Book コンテンツを読み、さらに用意されているコンテンツ上の機能を利用して簡易的な実験が可能です。ポータブル性に富んだタブレット PC での e-Book コンテンツの利用により、大きな教育効果が見込まれます。

「Maple Player for iPad」は、Apple 社の Apple Store より無償でダウンロード頂けます。

Maple Player for iPad の詳細については、下記 Web サイトをご覧ください。

<http://www.cybernet.co.jp/maple/product/toolbox/player/>

Maple 製品の iPad 市場への今後のロードマップについては、下記 Web サイト（英語）をご覧ください。

<http://www.mapleprimes.com/maplesoftblog/127071-Maple-And-The-iPad?sp=127071>

#### メイプルソフトについて

メイプルソフト (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・数式モデル設計環境「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。

メイプルソフトの計算ソフトウェアは、アライドシグナル、BMW、ボーイング、ダイムラー・クライスラー、ドリームワークス、フォード、GE、ヒューレット・パッカード、ルーセント・テクノロジー、モトローラ、レイセオン、ロバート・ボッシュ、タイコ エレクトロニクスそしてトヨタ自動車など一般企業をはじめ、MIT、スタンフォード大学、オックスフォード大学、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。詳細は下記 Web 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 CAE（※）関連の多岐にわたる先進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、医療、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、電子回路設計、汎用可視化処理、医用画像処理など多様かつ世界的レベルの CAE 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効率化を実現する各種ソフトウェアの提供や、個人情報や秘密情報などの漏洩・不正アクセス対策、データのアー

## PRESS RELEASE

カイクと保護、認証強化などでクライアント PC・サーバのセキュリティレベルを向上させる 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 Web サイトをご覧ください。

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

※CAE (Computer Aided Engineering) : 「ものづくり」における研究・開発時に、従来行われていた試作品によるテストや実験をコンピュータ上の試作品でシミュレーションし分析する技術。試作や実験の回数を劇的に減らすと共に、様々な問題をもれなく多方面に亘って予想・解決し、試作実験による廃材を激減させる環境に配慮した「ものづくり」の実現に貢献する。

本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  
モデルベース開発推進事業部 営業推進グループ / 栗山、津藤  
TEL : 03-5297-3255 E-MAIL : infomaple@cybernet.co.jp
- 報道の方は  
広報室 / 渡辺  
TEL : 03-5297-3066 E-MAIL : irquery@cybernet.co.jp