

平成 17 年 8 月 1 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 井 上 恵 久
(東証第一部 コード番号: 4 3 1 2)
問 い 合 せ 先 広 報 室 勝 又 一 徳
電 話 番 号 0 3 - 5 9 7 8 - 5 4 0 4

トヨタ自動車/デンソーが、自動車の量産ソフト開発において サイバネットシステム取り扱い製品MATLAB (Release14)を本格導入

サイバネットシステム株式会社（東証一部上場、本社：東京都、資本金：9 億 9,500 万円、代表取締役社長：井上恵久、以下サイバネットシステム）と、The MathWorks, Inc（ジャック・リトル CEO、本社：米国マサチューセッツ州ナティック、以下 MathWorks）は、トヨタ自動車株式会社（東証一部上場、本社：愛知県、資本金：3,970 億円、取締役社長：渡辺捷昭、以下トヨタ）、株式会社デンソー（東証一部上場、本社：愛知県、資本金：1,874 億円、取締役社長：深谷統一、以下デンソー）と、サイバネットシステム取り扱いソフトウェア MATLAB の量産ソフトウェア開発向け特別技術サポートについての長期契約の締結を発表いたします。

この長期契約は、自動コード生成技術の量産適用を前提とした技術サポートを、サイバネットシステムと MathWorks が MATLAB リリース 14 ベースで提供するものです。対象となる主なツールは、制御仕様を記述するツール Simulink/Stateflow、及び量産用自動 C コード生成を行う Real-Time Workshop Embedded Coder です。これにより、トヨタ、デンソーは、組込みソフトウェア開発での生産性向上を図り、従来から進めているモデルベース開発の量産適用を開始します。

トヨタ、デンソー、MathWorks、サイバネットシステムは、2003 年にパイロット契約を締結し、それ以降 4 社で協議を重ね、長期サポートなどの量産適用の要件を議論してきました。また、MathWorks は“トヨタウェイ”も採り入れツール品質向上を図っています。これらの努力により今回の長期契約に至りました。

今回の長期契約にあたって、トヨタの第一電子技術部部長 林 和彦氏は、『トヨタとデンソーは、パイロット契約期間中にサイバネットシステムと MathWorks が提供した拡張サポートに対して、非常に満足しています。』と述べています。更に、『トヨタでは、より効率的な自動車開発を目指して様々な努力を行っていますが、今回の長期契約がその努力に対して貢献するものと信じ、サイバネットシステム、MathWorks と今後も良い関係が築かれることを大いに期待しています。』とコメントしています。

MathWorks の技術部門担当副社長アンディ・グレースは、『トヨタ、デンソーのモデルベース開発適用は、今後世界中の自動車業界において MathWorks のツールがより多く採用されていくことを示すものです。』と述べ、そして『トヨタ、デンソーと私たちの関係は、自動車業界で必要とされるエンジニアリングツールを決める活動において 10 年以上続いています。トヨタ、デンソーの開発部門で広く利用されるようになって以来、量産開発段階での MathWorks ツールの効率的な展開を一つのゴールと設定していました。今回、トヨタ、デンソーと強固な関係を築き上げたことによって、このゴールへ到達することができたものと考えます。私たちは、トヨタ、デンソーでの MATLAB リリース 14 の展開を期待すると同時に、将来の量産ニーズに合うツールとして改善を続けていきます。』と述べています。

トヨタ自動車について

愛知県豊田市に本社を置くトヨタ自動車は、小型車から大型車までをラインアップした、世界第 2 位の自動車メーカーです。2004 年度にはダイハツ、日野、また海外のトヨタブランド、レクサスブランドなど、グループ企業を含めて 672 万台を販売しました。2004 年度 3 月期の売上高は約 17 兆 3 千億円、当期純利益は約 1 兆 2 千億円にのびます。2005 年 2 月現在、トヨタは日本国内の 12 の自社工場と 11 の生産関連会社に加えて、26 カ国/地域に 45 の生産拠点をもち、トヨタブランド、レクサスブランドの自動車とコンポーネントの生産を行っています。世界中で約 26 万 4 千人の従業員を有し、約 170 カ国/地域で販売されています。

デンソーについて

愛知県刈谷市に本社を置くデンソーは、グローバルに事業展開する自動車部品・システムの総合サプライヤーです。全世界の主要な自動車メーカーを顧客とし、日本を含む 31 ヶ国に約 10 万人の従業員を有しています。2004 年度の売上高は約 2 兆 8 千億円にのびます。

MathWorks について

MathWorks (The MathWorks, Inc.) は、民間、政府、教育分野のエンジニアや研究者向けにテクニカル・コンピューティング・ソフトウェアを開発する世界でも有数の企業です。

MATLAB と Simulink を中心とする幅広い製品を販売しており、自動車産業、航空宇宙産業、通信産業、金融サービス産業、バイオテクノロジー産業、エレクトロニクス産業、機械工学産業、プロセス産業等の課題を解決し、革新を加速するソフトウェアとサービスを提供しています。

MathWorks は 1984 年に設立され、現在全世界に 1,000 人以上の従業員を有しています。本社所在地は米国マサチューセッツ州ナティックです。その他詳細については、ウェブサイトをご参照下さい。 (www.mathworks.com)

サイバネットシステムについて

当社は、科学技術計算分野、特に CAE 関連の多岐に亘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います。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います。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且つ世界的レベルの CAE ソフトウェアを取り扱い、様々な顧客ニーズに対応しています。

サイバネットシステムに関する詳細は、こちらのウェブサイトをご参照下さい。
(www.cybernet.co.jp)

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 1 事業部 営業技術推進部

〒112-0012 東京都文京区大塚 2-9-3 住友不動産音羽ビル

TEL.03-5978-5410 FAX.03-5978-5440

E-MAIL:infomatlab@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