

平成 16 年 2 月 17 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  
( 東証第二部 コード番号 : 4 3 1 2 )  
問 い 合 わ せ 先 広 報 室 勝 又 一 徳  
電 話 番 号 0 3 - 5 9 7 8 - 5 4 3 0

## 最適設計支援ツール「OPTIMUS」開発元

noesis solutions社(ノエシスソリューションズ社)と

## 販売代理店契約を締結

サイバネットシステム株式会社（東証第二部、本社：東京、資本金：9億9500万円、代表取締役社長：井上 恵久、以下“サイバネットシステム”）は、現在取り扱っている最適設計支援ツール LMS OPTIMUS（エルエムエス オプティマス）の開発元、ベルギー王国 LMS International 社より、同製品の開発部門が独立し、新会社 noesis solutions 社（以下「ノエシスソリューションズ」本社：ベルギー王国ルーベン市、社長兼 CEO：Hans Wynendaele）が設立されたのに伴い、新たにノエシスソリューションズ社と代理店契約を締結し、引き続き OPTIMUS の販売ならびに技術サポートを行っていくことになりましたのでお知らせいたします。

設立された新会社ノエシスソリューションズでは、設計・製造のマーケットで大きな注目を集めているエンジニアリングプロセスの統合と設計最適化に重点をおき、よりタイムリーに機能拡充を図っていくとしています。また、独立によって、より中立的な立場として各 CAE（注参照）開発企業と協調し、市場のニーズにすばやく対応する製品の開発を行うと同時に、これまで培ってきた最適設計支援ツール OPTIMUS の技術をもとに、エンジニアの最適設計のプロセスを支援し、ロバスト設計と製品品質の向上などで「モノづくり」産業の発展に少しでも貢献できるようにしたいとしています。

設計現場では、CAE を利用してシミュレーションのパフォーマンス全体やコスト見積りにいたるまで、複合領域問題を考慮した設計が不可欠です。その場合、単一の目的を満たすよりも、剛性を高めて軽量化したい、といった複数の目的を同時に満たす設計最適値が求められます。

OPTIMUS はその使い勝手の良い GUI (グラフィカル・ユーザ・インタフェース) を使って、設計値を変えながら CAE プログラムや CAD (註参照)、独自開発のプログラムで計算を繰り返し、その解から最適な値を見つけ出す最適化ツールです。OPTIMUS は応答曲面モデル (RSM) と実験計画法 (DOE) を使った解空間の把握と、多種最適化アルゴリズムを利用することによってハイエンドからローエンドまで、全ての解析技術者の最適化へのニーズを満たすことができます。

最適値を求めるうえで、面倒な試行錯誤のプロセスを回避し、開発期間の短縮と設計品質の向上を支援します。

#### <動作環境>

IntelPC: Windows2000, WindowsXP, Linux

IBM: AIX4.3 以上, Sun: Solaris2.7 以上, SGI: IRIX6.5 以上, HP: HP-UX11 以上

(詳細については別途お問い合わせください。)

#### <価格>

レンタル¥705,000.-より、買い取り¥1,410,000.-より。

(OPTIMUS はフローティングライセンスのみの提供となります。)

1ヶ月無料評価貸出あり。

#### <セミナー情報>

今回の発表に伴い、【最適設計のためのソリューションセミナー】を開催いたします。

本セミナーでは、新会社ノエシスソリューションズの紹介、最適設計支援ツール、OPTIMUS の機能紹介とデモ、OPTIMUS を用いた最適化の事例紹介を中心に、最新の最適設計技術について詳しく紹介いたします。

日程：

3月2日(火) 大阪会場：サイバネットシステム西日本支社

3月4日(木) 名古屋会場：サイバネットシステム中部支社

3月9日(火) 東京会場：新 全国町村会館

詳しくは下記のホームページをご覧ください。

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

#### ノエシスソリューションズ社について

2003年末にLMS International社より独立し、本社をベルギーのルーベン市に置いています。最適設計支援ツール OPTIMUS の開発・販売・技術サポートを行い、エンジニアリングプロセ

スの統合と設計最適化を支援するソフトウェアを提供しています。  
取扱製品である OPTIMUS は様々な CAE ソフトウェアや CAD に対応し、設計において複数の条件下で、最適な解を導き出す最適設計支援ツールです。

### サイバネットシステム株式会社について

当社は、科学技術計算分野、特に CAE 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提供を行っており、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対してソフトウェア、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。取扱い商品は、構造解析、伝熱解析、電磁場解析、熱流体解析、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、MEMS 設計解析など多様かつ世界的レベルの CAE ソフトウェアであり、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細は、下記 Web サイトをご覧ください。

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

---

註 CAE : Computer Aided Engineering  
コンピュータによる工学的数値解析・シミュレーション  
CAD : Computer Aided Design  
コンピュータによる設計図面製作

---

---

### 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

メカニカル CAE 事業部 営業部

担当／

〒112-0012 東京都文京区大塚 2-15-6 ニッセイ音羽ビル

TEL. 03-5978-5445 FAX. 03-5978-5960

E-MAIL:mcaeinfo@cybernet.co.jp

報道の方は

広報室／勝又 一徳

〒112-0012 東京都文京区大塚 2-15-6 ニッセイ音羽ビル

TEL. 03-5978-5430 FAX. 03-5978-5441

E-MAIL:irquery@cybernet.co.jp