

2012 年 03 月 06 日

各 位

株式会社 JSOL
Noesis Solutions NV

**Noesis と JSOL、電磁界解析分野における最適化ソリューションの
パートナー契約締結と Optimus-JMAG ダイレクトインタフェース開発のお知らせ**

～最適設計支援ツールの Optimus、電気機器設計のためのシミュレーションツールの JMAG。
Optimus と JMAG を利用した電磁界解析における最適化ソリューションを提供～

株式会社 JSOL(本社:東京都、代表取締役社長:田邊 仁一、以下「JSOL」)は、自社製品である電気機器設計のためのシミュレーションソフトウェア JMAG と、Noesis Solutions NV(本社:ベルギー王国 ルーベン市、以下「ノエシス」)の製品である汎用最適設計支援ソフトウェア Optimus とを組み合わせる電磁界解析最適化ソリューションの提供において、パートナー契約を締結し、Optimus 専用の JMAG ダイレクトインタフェース(※1)がリリースされることをお知らせいたします。

本インタフェースの販売は 2012 年 3 月以降を予定しています。

Optimus 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/optimus/>

JMAG の詳細については、下記 Web サイトをご覧ください。

<http://www.jmag-international.com/jp/index.html>

注釈

※1:ダイレクトインタフェース:各種ツールを自動実行するための設定を不要にする機能。各種ツールのファイルを直接 Optimus に読み込むことが可能で、Optimus が自動的に設計変数/出力値の候補をリストアップする。現在、Optimus が搭載済みのダイレクトインタフェースは以下(アルファベット順)の通り。

Abaqus、ANSA/META POST、ANSYS Workbench、Autodesk Moldflow Insight、AVL EXCITE/AVL BOOST、CATIA V5、Creo Elements/Direct、Femtet、GT-POWER、LMS Imagine.Lab、LMS Virtual.Lab、LS-DYNA、MATLAB/Simulink、Microsoft Excel、MSC NASTRAN、Ricardo WAVE、SAMCEF、SpaceClaim

■株式会社 JSOL について

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

株式会社 JSOL は、株式会社日本総合研究所から会社分割により設立されて以来、日本総研ソリューションズという名称で製造業や流通サービス業、金融・公共分野のお客様へ最適な IT ソリューションを提供するべく、IT コンサルティングからシステム構築・運用までの一貫したサービスで、お客様の IT 投資効果最大化に貢献してまいりました。CAE 分野では最先端のシミュレーション技術でお客様の「モノづくり」を支援してきました。2009 年 1 月、株式会社エヌ・ティ・ティ・データとの業務・資本提携を期に、株式会社 JSOL と社名を変更し、IT のトータル・サービス・プロバイダーとして、より広範かつ高品質なサービスを提供しています。

JMAGは、JSOLが1983 年以來、数多くの企業、大学のユーザーのご支援を頂きながら開発した電気機器設計開発のためのシミュレーションソフトウェアです。

機器内部の複雑な物理現象を正確に捉え、高速に分析します。モーター、トランス、アクチュエーター、回路素子、アンテナなど電気電子部品やパワーエレクトロニクス部品の製品開発・設計支援ツールとして利用されています。

<http://www.jmag-international.com>

■ノエシスについて

<http://www.noesisolutions.com/>

ノエシス (Noesis Solutions NV) は、2003 年に設立され、最適設計にフォーカスしたソフトウェアの開発・販売・技術サポートを行っています。主に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。2010 年 7 月より、サイバネットの 100%子会社としてグループ傘下に入りました。取り扱い製品である Optimus は、さまざまな 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。詳細は上記 Web サイトをご覧ください。

以 上

※本リリースに記載されている内容は予告無く変更することがあります。

※本リリースに記載されている製品名、会社名は各社の商標または登録商標です。

【ご照会先】

一般のお客様

株式会社 JSOL エンジニアリング本部
TEL:03-5859-6020 FAX:03-5859-6035
E-Mail: cae-info@sci.jsol.co.jp

報道関係者様

株式会社 JSOL 経営企画本部 仙波
TEL:080-3250-4585 FAX:03-5859-6033
E-Mail: rfi@jsol.co.jp

JSOL CORPORATION