

平成 18 年 3 月 29 日

各 位

サイバネットシステム株式会社
コクリエイト・ソフトウェア株式会社

**ANSYS Workbench と CoCreate OneSpace Designer Modeling との連携が実現
継続的なパートナーシップにより、3次元製品開発における設計プロセスの最適化を支援**

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：井上恵久、以下“サイバネット”）と、コクリエイト・ソフトウェア株式会社（本社：東京、代表取締役社長：マーク C. カトラー、以下“コクリエイト”）は、米国 ANSYS 社（米国 NASDAQ 市場上場 ANSS、本社：米国ペンシルベニア州キャノンスバーグ市、社長兼最高経営責任者：ジェームス・イー・キャッシュマン、以下“アンシス社”）が開発・販売・サポートする汎用有限要素法解析ツール ANSYS の最新バージョン 10.0（日本語版）にて、解析環境 ANSYS® Workbench™（アンシスワークベンチ）と 3次元 CAD ソフトウェア OneSpace Designer Modeling の連携が実現されたことを受けて、両社が今後継続的なパートナーシップにより、日本国内の両ユーザのサポートを強化していくことを発表しました。

この新しい連携によって、コクリエイトの OneSpace Designer Modeling で作成した 3次元ソリッドモデルを、直接 ANSYS Workbench シミュレーション環境に転送することが可能になります。また、OneSpace Designer Modeling で行った変更を ANSYS Workbench で更新することも可能となります。

今日では、設計作業を行いながら実際の条件下で製品の解析を行う技術者が増えており、デジタルシミュレーションソフトウェアのデスクトップでの使用が増加しつつあります。デジタルシミュレーションを日々の設計工程の一部として行うことによって、企業は、より良い製品品質、試作コストの削減、最適設計の素早い実現という恩恵を受けることができます。このように、ANSYS Workbench と OneSpace Designer Modeling の連携によるソリューションは、3次元製品開発工程の改善を強力に支援します。

< 関連各氏から寄せられたコメント >

コクリエイト・ソフトウェア株式会社 アジアパシフィック統括社長 マーク C. カトラー
「製品ライフサイクル全体に渡るソリューションへの期待が高まる中、お客様のニーズを満たす

には、より付加価値の高い製品・サービスの提供が不可欠です。今回の ANSYS Workbench と OneSpace Designer Modeling との連携は、こうした市場ニーズに応えるものであり、特に両製品をご利用のお客様にとって、設計と解析のダイレクトな連携は、コクリエイトが提唱する「リーン(無駄のない)製品開発」の実現への一助になると思います。サイバネットシステム社とのパートナーシップを強力に推進し、今後ともより最適なソリューションをお客様に提供してまいります。」

サイバネットシステム株式会社 代表取締役社長 井上 恵久

「製造業において、より強いものづくりを推進するために、デジタル・エンジニアリングによる試作レス化は欠かせません。その中核を担うのが、3次元設計およびシミュレーションのトータルシステムであり、その技術をさらに促進し高めていくのが3次元CADとCAEの連携および最適な利用環境の構築です。OneSpace Designer Modeling と ANSYS Workbench の連携、そしてコクリエイト・ソフトウェア社との強力なパートナーシップは、まさにこのシステムと技術支援双方の向上を目指すものであり、今後もこのパートナーシップによりものづくりの新たな価値創出を支えてまいります。」

ANSYS,Inc. VP, Japan Operations 兼 アンシス株式会社代表取締役社長 今野 正文氏

「コクリエイト社の OneSpace Designer Modeling との連携は、ANSYS Workbench 環境の柔軟性を示す新たな実例です。このようにオープンな連携によって、設計工程の初期段階で解析を行う手段をユーザに提供し、「解析ベースの設計」を可能にしてくれるのです。長年にわたり ANSYS の販売・サポートを務めてきたサイバネットシステムが、コクリエイト社のユーザである日本国内の設計者に対し、CAE の取り組みを強力にバックアップしてくれることと思います。」

<各製品に関して>

OneSpace Designer Modeling について

独自のダイナミックモデリングテクノロジーにより、設計者がヒストリや拘束条件にとらわれることなく、直感的に構想設計、詳細設計を行うことが可能な3次元設計ソリューション。設計プロセスにおいて頻繁に発生する設計変更や、マルチCAD環境での社外関係者との協調設計などに最適です。

ANSYS について

ANSYS は、マルチフィジックス FEM 解析ツールとして、構造、伝熱、電磁場、圧電、音響、熱流体、衝突・落下までの幅広い解析機能と、それらを組み合わせた連成解析機能や、最適化設計機能などを有し、開発以来30年間にわたり、世界的に標準ツールとして利用されています。

<各企業に関して>

コクリエイト・ソフトウェア株式会社について

コクリエイト・ソフトウェア株式会社（本社：東京都府中市府中町 1-9、代表取締役社長 マーク C. カトラー）は、CoCreate Software（本社：ドイツ シンデルフィンゲン）の日本法人で、CoCreate 製品の販売、コンサルティングおよびサポート サービスを行っています。CoCreate は、リーン製品開発の実施、迅速な設計の実現、効率的なナレッジの再利用によるビジネスの加速を求める企業向けに、3G PLM ソフトウェアを提供しています。また、リーン製品開発の成功の鍵であり、3次元製品開発における類を見ないスピードと設計変更への柔軟な対応を誇る「ダイナミックモデリング技術」の世界 No.1 プロバイダです。CoCreate の製品は世界 30 カ国以上の国々で使用されています。 <http://www.cocreate.com/japan/>

アンシス社について

1970 年に設立されたアンシス社は、幅広い分野の技術者や設計者によって広く利用されている、工学技術シミュレーションソフトウェアと技術を開発し、全世界で販売を行っています。同社は、ユーザがデスクトップ上で直接、設計解析を行うことができるオープンで柔軟性の高いソリューションの開発に重点を置いており、設計思想から最終段階の試験・検証までの製品開発を、高速かつ効率的にコストを抑えて行うための共通プラットフォームを提供しています。米国ペンシルバニア州キャノンスバーグに本社を構え、全世界に 25 か所の戦略的販売拠点を持つアンシス社は、従業員約 600 名、40 か国の流通提携先のネットワークを通して製品の販売を行っています。詳細は、<http://www.ansys.com> をご覧ください。日本法人であるアンシス株式会社については、詳細は、<http://www.ansys.co.jp/> をご覧ください。

サイバネットシステム株式会社について

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およ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。取扱い製品は、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。詳細に関しては、同社のウェブサイト <http://www.cybernet.co.jp> をご覧ください。

ANSYS は米国アンシス社の米国およびその他の地域における商標または登録商標です。CoCreate および OneSpace は CoCreate Software GmbH & Co. KG の登録商標です。その他、記載されている会社名、商品名はすべて商標または登録商標です。

<お問い合わせ先>

製品に関するお問い合わせ先

コクリエイト・ソフトウェア株式会社

〒183-0055 東京都府中市府中町 1-9 京王府中 1 丁目ビル

TEL 042-352-5200 FAX 042-352-5658

Email: jp_info@cocreate.com

サイバネットシステム株式会社

メカニカル CAE 事業部ビジネスデベロップメント部

近藤 晶子

〒112-0012 東京都文京区大塚 2-15-6 ニッセイ音羽ビル

TEL: 03-5978-5451 FAX: 03-5978-5960

E-mail: anssales@cybernet.co.jp

報道関係者専用のお問い合わせ先

コクリエイト・ソフトウェア株式会社

マーケティング部 広報・宣伝 / 遠山 千景

〒183-0055 東京都府中市府中町 1-9 京王府中 1 丁目ビル

TEL 042-352-5652 FAX 042-352-5658

Email: chikage_toyama@cocreate.com

サイバネットシステム株式会社

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

E-mail: irquery@cybernet.co.jp
