

## お知らせ

各位

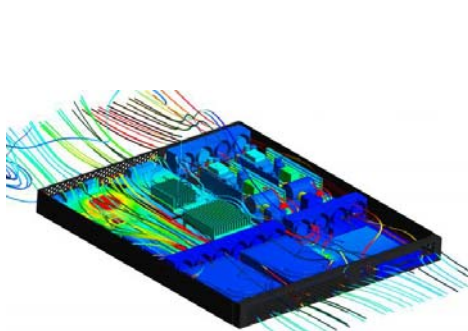
2013年9月17日  
 サイバネットシステム株式会社

# CEATEC JAPAN 2013 出展のお知らせ

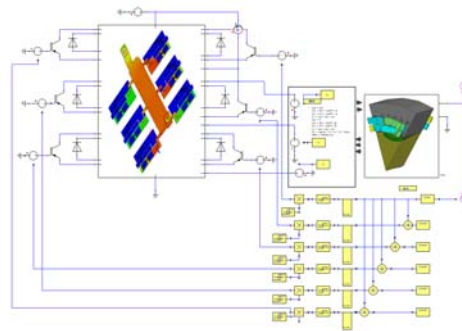
**マルチフィジックス解析ツール「ANSYS」による電子機器・デバイスなど向けの最新シミュレーション技術を展示いたします。**

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、2013年10月1日（火）から4日（金）にかけて幕張メッセで開催される「CEATEC JAPAN 2013」に出展することをお知らせいたします。

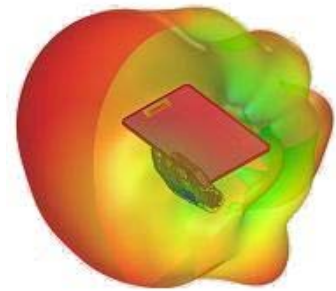
今回の出展では、スマートネットワークにおける無線通信やアンテナ開発、スマートデバイスにおける EMC(電磁両立性：Electromagnetic Compatibility)や熱対策、スマートモビリティにおけるワイヤレス給電やモーター・電源の高効率化などを支える構造解析、流体解析、電磁界・回路・システム解析などの解析事例をご紹介します。



電子機器の熱流体解析



モータドライブの回路・システム解析



タブレットPCの電磁界解析

## 出展概要

会期	2013年10月1日(火)～4日(金) ※ICT Suite / Electronics Suite ゾーンは、日程が他ゾーンと異なっております。
会場	幕張メッセ
主催	CEATEC JAPAN 実施協議会
詳細	<a href="http://www.ceatec.com/ja/">http://www.ceatec.com/ja/</a>
小間位置	ICT Suite / Electronics Suite ゾーン ホール3 3D27

## サイバネットブースの見所

### LED 照明設計に欠かせない「熱対策」

熱による LED の動作不良や劣化の低減など、起こりうる問題の最適な熱対策の方法を効率よく見つけたい方などへソリューションをご紹介します。

### ANSYS HFSS によるアンテナ設計

複数の帯域・広帯域をカバーしたアンテナの設計をされたい方、筐体に組み込んだアンテナ特性の変化を確認されたい方、アンテナを実環境に設置した際の放射パターンや電界強度を事前に検証されたい方などへソリューションをご紹介します。

## お知らせ

### 電気自動車向けワイヤレス給電設計

コイルアンテナの設計段階で、車体・シールドの影響、渦電流を可視化されたい方や、送受信回路の特性を加味して、コイルアンテナの設計評価を行いたい方などへソリューションをご紹介します。

### 設計段階で行なうプリント基板の SI・PI・EMI 対策シミュレーション

基板の最適なバイパスコンデンサの数、配置を検討しコスト低減を図りたい方や電源プレーンのインピーダンスを低減し、EMI 対策を実現されたい方などへソリューションをご紹介します。

### ANSYS Workbench で行う陽解法落下・衝突解析

電子機器デバイスなどの落下・衝突解析事例をご紹介します。

CEATEC JAPAN 2013 の出展製品詳細については、下記 Web サイトをご覧ください。

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

#### アンシス社について

アンシス社は、1970 年に Swanson Analysis Systems 社として設立され、航空宇宙、自動車、機械、電機、電子、医療工学など幅広い産業の製品開発に携わるエンジニアや設計者のためのシミュレーションソフトウェアを開発、全世界へと提供しております。設計の初期段階から試作実験と最終評価までの段階において、高速かつ効果的な製品開発を行えるように、オープンで柔軟性の高いソリューションを開発し続けております。

詳細は下記 Web サイトをご覧ください。

<http://www.ansys.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を展開しており、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。具体的には、構造解析、射出成形解析、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、企業が所有する PC/スマートデバイス管理の効率化を実現する IT 資産管理ツールをはじめ、個人情報や機密情報などの漏洩・不正アクセスを防止し、企業のセキュリティレベルを向上させる IT ソリューションをパッケージやサイバネットクラウドで提供しております。

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）とは、「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です。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」の実現に貢献しております。

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  
メカニカル CAE 事業部 マーケティング部/三宅  
TEL : 03-5297-3208 E-MAIL : anssa1es@cybernet.co.jp

- 報道の方は  
広報室/春日  
TEL : 03-5297-3066 E-MAIL : irquery@cybernet.co.jp