

各位

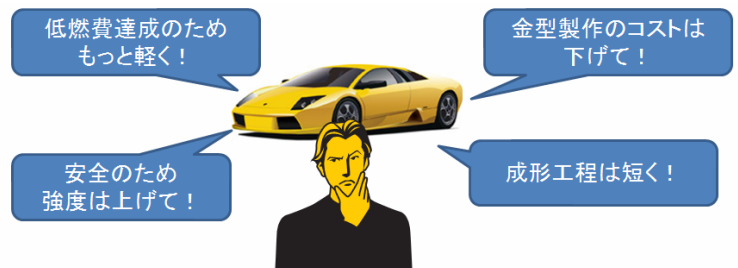
2015年6月10日  
 サイバネットシステム株式会社

## 自動車軽量化を支える先端プレス成形技術を知る！ 最新動向と事例を集めソリューションセミナーを開催

広島大学 吉田教授による最新研究理論や、小森谷製作所様、スズキ様の  
 ユーザー事例、開発元 ETA 社からの最新動向をご紹介します。

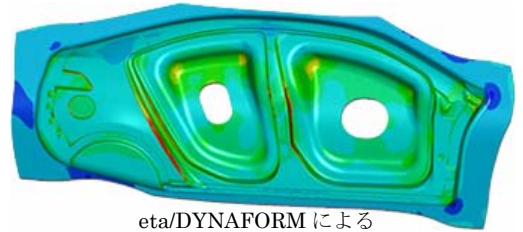
サイバネットシステム株式会社（本社：東京都、代表取締役：田中 邦明、以下「サイバネット」）は、7月8日（水）に名古屋、9日（金）に東京にて『eta/DYNAFORM ソリューションセミナー2015（以下「本セミナー」）』を開催することをお知らせします。

自動車車体パネルや板成形部品のプレス成形技術は、軽量化、高強度化の市場要求から高張力鋼板（ハイテン）などの難加工材への取り組みが不可欠となっている一方で、コスト低減のための金型製作期間及び成形工程の短縮が求められています。この成形技術の高度化とコスト低減には板成形シミュレーションの活用が効果的であり、今後ますますの広まりが期待されています。



プレス成形における板成形シミュレーションニーズの拡大

eta/DYNAFORM（イーディーイー・ダイナフォーム）は、Engineering Technology Associates, Inc（以下「ETA 社」）が開発した先進の板成形シミュレーション統合システムです。便利で使いやすい板成形プロセス専用のメニューや評価機能を搭載しているとともに、業界で標準となっている LS-DYNA ソルバー機能を採用しています。板成形シミュレーションを行うことで、製品の設計プロセスにおいて事前にしわや割れ、板厚の減少率などを検証します。



eta/DYNAFORM による  
 板成形シミュレーション例

本セミナーでは基調講演に広島大学／吉田 総仁氏をお迎えし、ユーザー様の事例を交えてプレス成型技術の最新動向と板成形シミュレーションの最新情報をご紹介します。

### 開催概要

日程	7月8日（水）	7月9日（木）
開催会場	ウインクあいち 13F （愛知県名古屋市）	富士ソフトビル アキバプラザ 6F （東京都千代田区）
開催時間	13:30～17:30（受付開始 13:00）	
対象	<ul style="list-style-type: none"> <li>板成形シミュレーションの導入をご検討中のお客様</li> <li>eta/DYNAFORM 製品をご導入いただいているお客様</li> </ul>	
受講料	無料（事前登録制）	
詳細・申込	<a href="http://www.cybernet.co.jp/dynaform/seminar_event/seminar/solution2015.html">http://www.cybernet.co.jp/dynaform/seminar_event/seminar/solution2015.html</a>	

### 主な見どころ

#### 基調講演

- ◆ 板材成形シミュレーションのための材料モデルと成形限界クライテリオン  
 広島大学工学研究院 教授・工学博士 吉田 総仁 氏

## お知らせ

### ユーザー講演（講演社名 50 音順）

- ◆ **eta/DYNAFORM を用いた順送プレス金型への活用事例**  
有限会社小森谷製作所 代表取締役社長 小森谷 剛 様
- ◆ **製品設計者向けプレス成形 CAE システムの開発**  
スズキ株式会社 四輪プラットフォーム設計部 設計企画課 桑田 祐介 様

### 開発元講演（適宜通訳あり）

- ◆ **eta/DYNAFORM 最新トピックスの紹介**  
米国 ETA 社 Product Manager Ph.D Jeanne HE

### 当社講演

- ◆ **最新バージョン eta/DYNAFORM 5.9.2.1 の新機能のご紹介**  
サイバネットシステム株式会社 メカニカル CAE 事業部 技術部 長澤 剛

※ 講演内容は予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。

本セミナーの詳細については、下記 Web サイトをご覧ください。

[http://www.cybernet.co.jp/dynaform/seminar\\_event/seminar/solution2015.html](http://www.cybernet.co.jp/dynaform/seminar_event/seminar/solution2015.html)

### 関連情報

eta/DYNAFORM 製品詳細情報 <http://www.cybernet.co.jp/dynaform/>

### ETA 社について

ETA 社 (Engineering Technology Associates, Inc 本社: 米国ミシガン州トロイ市) は自動車大手会社において次世代製品開発の構造解析を担当していたエンジニアによって 1983 年に設立されました。耐久性、振動騒音、メタルフォーミング、衝突安全性、乗員保護に関する製品開発においてノウハウをもつ ETA 社は、製品開発エンジニアの課題やニーズに対して優れたソリューションとサービスを提供します。

Inventium Suite、DYNAFORM、VPG の開発元である ETA 社は、常に最新の解析技術とソフトウェアを創造し、世界中で活躍する第一線のエンジニアに絶えず提供しております。ETA 社は Crane Software International Limited (CSIL) の小会社です。

詳細は下記 Web サイトをご覧ください。

<http://www.eta.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/北川  
TEL : 03-5297-3208 E-MAIL : [anssales@cybernet.co.jp](mailto:anssales@cybernet.co.jp)

- 報道の方は  
広報室/渡辺  
TEL : 03-5297-3066 E-MAIL : [irquery@cybernet.co.jp](mailto:irquery@cybernet.co.jp)