

# 第31回 経営に貢献する CAE セミナー

製造業におかれましては、市場での生き残りを賭けて、製品の企画・開発プロセスのデジタル化を急速に進められています。その中でも CAE の活用は大きな役割を担っています。このような状況に対応して、CAESEKI.com 事務局（富士通グループ）では、お客様に CAE に関する有用な情報をご提供すると共に、業種横断的な情報交流の場をご提供することを目的として、セミナーを開催しております。

本セミナーでは、『経営に貢献する CAE』をテーマに開発プロセスの革新とともに、CAE の活用により経営に貢献されているお客様にお願いいたしまして、取り組み、効果、IT 技術への一層の期待などを、ご紹介頂く予定です。

## セミナー概要

日時

2016 年 **12 月 1 日（木）**  
13:00～19:30（受付開始 12:00,懇親会含む）

参加費

無料（懇親会を含む）

主催

富士通株式会社

定員

120 名

## 会場のご案内

会場

刈谷市産業振興センター 小ホール

<https://www.city.kariya.lg.jp/shisetsu/sangyokeizai/sangyokoshinsenta/>



JR 刈谷駅（北口）・名鉄刈谷駅（北口）  
から 徒歩 3 分

\* ご来場の際は、最寄りの公共交通機関をご利用下さい。

## お申し込み

お申し込み

下記 Web ページにアクセスしてお申し込み下さい

<https://seminar.jp.fujitsu.com/public/seminar/view/4959/>

お問い合わせ

CAESEKI.com 事務局 担当 山浦、村岡

TEL : 03-6712-3761 E-mail: [seminar@caeseki.com](mailto:seminar@caeseki.com)

# 講演プログラム

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:00～13:10 | 「CAESEKI.com 事務局よりご挨拶」                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                        |
| 事例講演Ⅰ       | 「自動車業界における CAE クラウドへの期待」<br>～自工会による主要クラウドベンチマークについて～                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                        |
| 13:10～14:00 | <p>自工会では、会員各社が協調して先端技術等の調査検証活動を実施している。</p> <p>本 CAE クラウド調査タスクは、CAE 用途で利用できるクラウドサービスを共同で調査・検証しており、その一環として実施した主要クラウドのベンチマーク内容を含め、活動状況を紹介する。</p>                                                                                                                                                                                                          | <p>一般社団法人 日本自動車工業会<br/>電子情報委員会<br/>デジタルエンジニアリング部会<br/>次世代スパコン検証 WG<br/>CAE クラウド調査タスク<br/>岡田 芳伸 様<br/>(三菱自動車工業株式会社)</p> |
| 事例講演Ⅱ       | 「カルソニックカンセイの CAD・CAE について」                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                        |
| 14:05～14:55 | <p>カルソニックカンセイは、総合自動車部品メーカーとして、コックピットモジュールや空調システムなどの内装部品からラジエタや排気システムなどの外装部品まで、幅広い製品を取り扱っております。それぞれの製品開発スタイルは、事業部ごと培ってきた手法やプロセスが主であり、そのためデジタル開発の適用にも違いがあります。</p> <p>製品開発において、品質向上、効率化、スピードアップを図るためには、製品や部署によらず、デジタル化を更に加速・浸透させていく必要があると考えており、特に経営層からの期待も大きいところです。CAD や CAE の面から、エンジニアリング領域でデジタル化がどのような実状にあるのか、そして今後どのように展開していこうとしているのか、実例を含めて紹介します。</p> | <p>カルソニックカンセイ株式会社<br/>グローバルテクノロジー本部<br/>CAE・MBE グループ 主担<br/>飯島 和宏 様</p>                                                |
| 14:55～15:25 | 休憩（デモ展示）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                        |
| 事例講演Ⅲ       | 「船舶構造設計における CAE 活用」                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                        |
| 15:25～16:15 | <p>当社で建造している船舶は、長さ 300 メートルを超える巨大構造物である。そのため、実船の試作が不可能であること、さらに船舶の構造設計規則が CAE 前提で成り立っていることから、船舶の構造設計において、CAE は必要不可欠なものになっている。また、品質向上やコストダウンのために CAE を活用し、船舶の構造設計に役立っている。</p> <p>本講演では、船舶の構造設計規則と CAE、及び、品質向上の例として、船舶の居住性・快適性を確保するための振動事前評価への CAE 活用例について紹介する。</p>                                                                                      | <p>ジャパン マリンユナイテッド株式会社<br/>技術研究所<br/>構造研究グループ<br/>宮下 哲治 様</p>                                                           |
| 事例講演Ⅳ       | 「ものづくりと CAE」                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                        |
| 16:20～17:10 | <p>ものづくりにおいて CAE の果たす役割は、1990 年代、2000 年代、及び 2010 年代にわたって大きく変遷してきている。それぞれの年代において CAE の果たしてきた役割を簡単にレビューするとともに、現在 CAE に何が期待されているかについて、講演者の私見を述べる。</p>                                                                                                                                                                                                     | <p>横浜国立大学<br/>名誉教授<br/>白鳥 正樹 様</p>                                                                                     |
| 17:10～17:25 | <p>「CAESEKI.com 事務局からのお知らせ」</p> <p>富士通株式会社<br/>テクニカルコンピューティング・ソリューション事業本部 TC フロンティアセンター</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                        |
| 17:45～19:30 | <p>懇親会<br/>刈谷市産業振興センター 会議室 401</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                        |

\* 本セミナーは技術の研修を目的とするものではありません。

\* プログラムは変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。