

# CAX/地域密着型CAEとは何か？

～人の経験を活かし、対話を科学・促進する新たな取り組みへ～

2024年11/28(木) 13:30～17:30

➤ 11/29(金) 9:30～16:00



オンサイト会場

米子コンベンションセンター 第7会議室  
(鳥取県米子市末広町294)

ハイブリッド開催 ※オンラインはZoom使用

1日目：11/28(木)

【ハイブリッド】公設試・大学・企業からの講演、討論会

2日目：11/29(金)

【ハイブリッド】CAEベンダーからの講演  
【オンサイトのみ】施設見学会、意見交換会

※ 鳥取県産業技術センターグリーンものづくり新技術普及事業版ポスター

## デジタル解析技術を活用した課題解決

～自社のCAE解析技術、うまく使えていますか？  
可能性を広げ、効果的な活用と普及を目指そう！～

**CAE** (コンピュータ支援エンジニアリング) は、強力なツールでありながら、導入や活用に壁を感じる企業も少なくありません。

今回、日本計算工学会と鳥取県産業技術センターが共催する本シンポジウムでは、「人の経験を活かし、対話を科学・促進する新たな取り組み」をテーマに、CAEのブラックボックス化や孤立感を解消し、効果的な活用方法や社内普及を促す事例を紹介し、CAEの可能性や地域密着型CAEの考え方を共有します。さらに、各種ソフトウェアメーカーが集結し、さまざまなソフトウェアの機能や活用事例を一度に知る貴重な機会です。CAE導入のヒントを得る絶好のチャンスとなるでしょう。

主催 (一社) 日本計算工学会  
(地独) 鳥取県産業技術センター  
協力 (株) CAEソリューションズ、計測エンジニアリングシステム (株)  
サイバネットシステム (株)、(株) JSOL、  
Hexagon (エムエスシーソフトウェア (株))、(株) くいんと  
後援 (国研) 産業技術総合研究所  
実行委員会 (一社) 日本計算工学会 地域密着型CAE/CAX研究会



第13回公設試シンポジウム(鳥取)の  
参加申込フォーム



JSCES 一般社団法人 日本計算工学会  
The Japan Society for Computational Engineering and Science

地方独立行政法人  
鳥取県産業技術センター  
Tottori Institute of Industrial Technology

プログラム (1日目) 11/28 (木) 米子コンベンションセンター 【ハイブリッド形式】

13:30 主催挨拶 日本計算工学会 地域密着型CAE/CAX研究会

講演概要は  
後日HPにて公開予定

13:50 共催挨拶 鳥取県産業技術センター

14:00 公設試験研究機関の講演①  
勝田智宣 氏 (岡山県工業技術センター 応用技術部 精密加工科 科長)

14:20 公設試験研究機関の講演②  
寺山 朗 氏 (広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター 副部長)

公機関事例紹介

14:40 公設試験研究機関の講演③  
高濱元史 氏 (鳥取県産業技術センター 機械素材研究所 システム制御グループ 研究員)

15:00 公益財団法人の講演①  
高橋太一 氏 ( (公財) 計算科学振興財団 普及推進グループ 担当課長)

15:20 休憩

15:40 (調整中)

16:00 企業からの講演  
藤山 周秀 氏 (株)ジェイテクトサーモシステム 理事/商品開発部長 兼 実験解析グループ長)

16:20 学会からの講演  
佐々木 直哉 氏 (立命館大学 客員教授、山形大学 客員教授、産業技術総合研究所 招聘研究員)

16:40 パネルディスカッション

CAE普及・浸透ディスカッション

17:20 閉会挨拶 (1日目)

プログラム (2日目午前) 11/29 (金) 午前 米子コンベンションセンター 【ハイブリッド】

9:30 開会挨拶

9:35 公益財団法人の講演②  
安藤誠一 氏 ( (公財) ひろしまデジタルイノベーションセンター 技術統括部長)

公機関事例紹介

10:00 CAE/CAX関連企業からの最新技術動向紹介等①  
サイバネットシステム(株)

10:20 CAE/CAX関連企業からの最新技術動向紹介等②  
(株)JSOL

CAE/CAXソフトウェア紹介

10:40 CAE/CAX関連企業からの最新技術動向紹介等③  
Hexagon (エムエスシーソフトウェア(株))

11:00 CAE/CAX関連企業からの最新技術動向紹介等④  
(株)CAEソリューションズ

11:20 閉会挨拶 (2日目)

プログラム (2日目午後) 11/29 (金) 午後 鳥取県産業技術センター 機械素材研究所 【オンサイトのみ】

13:30 オンサイト施設見学会 鳥取県産業技術センター 機械素材研究所

見学会

意見交換会

16:00 閉会挨拶

地域企業CAE活用状況アンケートフォーム



企業内でのCAEの活用状況や課題についてご意見をお聞かせください。ご回答いただいた情報は集計し、後日公開予定です。他社の事例や利用状況を知ることで、CAE導入や活用に役立つ貴重なデータとなることを目指しています。是非アンケートにご協力をお願いいたします。なお、1日目の講演の中でもアンケートについてご紹介予定です。

お問い合わせ JSCES 地域密着型CAE/CAX研究会

E-mail : M-jipac-contact-ml@aist.go.jp

地方独立行政法人鳥取県産業技術センター

E-mail : tiitkikaisozai@tiit.or.jp