

令和6年度第1回 3D技術活用セミナー
「CAEを活用した構造解析入門」の開催について

令和6年12月25日
京都府中小企業技術センター
担 当：基盤技術課（廣瀬）
電 話：075-315-8633

京都府中小企業技術センターでは、3Dプリンタ・スキャナなどの3D技術の最新動向を紹介し、府内中小企業の技術・製品開発力の向上、人材育成を支援することを目的とするセミナーを開催します。

本年度第1回では、設計に必要となるCAE、特に構造解析を行うにあたって必要となる基本的事項等について、京都府特別技術指導員であり、CAD I C株式会社代表取締役の筒井氏から紹介いただきます。

1 日 時 令和7年1月24日（金） 13時30分～16時30分

2 開催方式 ハイブリッド方式（会場 及び Zoom） 併用

3 会 場 京都府産業支援センター 5階 研修室
〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町134（七本松通五条下ル）
京都リサーチパーク東地区内

4 内 容 CAEとはどんなツールでしょうか。なぜCAEを使った解析を行うのでしょうか。
出てきた結果は本当に正しいのでしょうか。
機械設計業務を進める中で、CAEを有効に活用するために必要な知識・考え方を、
講師の経験談や基本的な形状を使った演習を交えながら紹介する。

講師 ^{キャディック}CAD I C株式会社

代表取締役 ^{つづい しんさく}筒井 真作 氏

5 定 員 会場：40名 オンライン：応募状況により調整

6 参加費 無 料

7 申込先・問合せ先 京都府中小企業技術センター 基盤技術課 設計計測係 廣瀬
〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町134
TEL：075-315-8633 FAX：075-315-9497
E-mail： keisoku@kptc.jp

※ホームページ (https://www.kptc.jp/seminar/250124_3d/) から
申し込みができます。



CAEを活用した構造解析入門

3次元CADの普及に伴い、強度計算等の構造解析や複雑部品の加工ツールバスの作成にも3次元モデルが活用されるようになっていきます。ただし、CAEによるシミュレーションは便利であるものの、目標が曖昧であったり、解析する現象に関する知識が無く、出力される結果の妥当性の検証が不十分なまま使われてしまう場合もあります。

令和6年度第1回目の3D技術活用セミナーでは、特に構造解析をテーマに、CAEとは何なのか、解析を行う上で考慮しなければいけない基礎的事項を、一部演習も含めながら京都府特別技術指導員にも着任いただいているCADIC株式会社 代表取締役の筒井真作様に講演いただきます。

日 時

令和7年1月24日（金） 13時30分～16時30分

開催方式

ハイブリッド（会場・オンライン(Zoom) 併用）

※講師は、会場にて講義予定です。

会 場

京都府産業支援センター 5階 研修室
（京都市下京区中堂寺南町134 京都リサーチパーク東地区内）

内 容

【講師】 **筒井 真作 様** / **CADIC株式会社 代表取締役**

【概要】 CAEとはどんなツールでしょうか。なぜCAEを使った解析を行うのでしょうか。出てきた結果は本当に正しいのでしょうか。機械設計業務を進める中で、CAEを有効に活用するために必要な知識・考え方を、基本的な形状を使った演習を交えながらお伝えします。

定 員

（会 場）40名 （オンライン）応募状況により調整

対 象 者

主に製造業企業の設計者、CAE初学者の方 等

参 加 費

無 料

主 催

京都府中小企業技術センター

申込方法

ホームページの申込フォームから（https://www.kptc.jp/seminar/250124_3d/）

※申し込みにご記入いただいた個人情報は、本セミナー受講者名簿として利用させていただきます。

お問合せ先

京都府中小企業技術センター 基盤技術課 設計計測係（廣瀬）
TEL 075-315-8633 E-mail keisoku@kptc.jp

【会場、交通のご案内】

場 所：京都府産業支援センター
京都市下京区中堂寺南町 134
(七本松通五条下ル)

京都リサーチパーク東地区内
アクセス：JR嵯峨野線 丹波口駅より 西に徒歩5分

