

令和5年度デジタルマニファクチャリング研究会高速開発支援 CAE 活用セミナー 非線形構造解析の理論と実用について

CAE のすすめ～CAE で正しい結果を得るための実践的知識を高めよう！

京都府中小企業技術センターは、ものづくり現場に今後不可欠となるコンピュータシミュレーション（CAE）に必要な基礎的な知識・技術力を身につけ、設計開発・製造現場で課題解決を推し進められる人材を創出することを目的として高速開発支援 CAE 活用セミナーを下記のとおり開催します。

記

- 1 主 催 京都府中小企業技術センター
- 2 開 催 日 令和5年10月26日（木）13:00～16:30
- 3 開催場所 北部産業創造センター 2階 研修室（Zoomハイブリット形式）
（綾部市青野町西馬場下 33-1）

4 概 要：

有限要素法を適用した非線形構造解析は、材料非線形性、幾何学非線形性、境界条件非線形性の3つに分類されます。本講座では、それぞれの非線形性についてわかりやすく解説します。特に金属やゴムなどの非線形材料のモデル化について、実用面から説明します。

◇項 目

- ・非線形構造解析とは
- ・応力とひずみ
- ・弾塑性材料のモデル化
- ・ゴム材料のモデル化
- ・解析事例紹介
- ・質疑応答

◆講 師 石川覚志 氏 【株式会社 IDAJ 技術フェロー】
NPO 法人 CAE 懇話会 解析塾講師

【著書】日刊工業新聞社

- <解析塾秘伝>非線形構造解析の学び方！
- <解析塾秘伝>ゴムの有限要素法の学び方！
- <解析塾秘伝>非弾性材料の学び方！



5 参加料 無料

（会場参加の方は「非弾性材料の学び方」を2300円の特別価格で入手できます）

6 対象者 企業の設計・解析技術者

7 申 込 裏面をご記入後 FAX かメール or ホームページから申込可能

8 定 員 20名（会場） Zoomハイブリット形式

9 申込先・問合せ先

京都府中小企業技術センター 中丹技術支援室（前田）

〒623-0011 綾部市青野町西馬場下 33-1

電話：0773-43-4340 FAX：0773-43-4341

E-mail：chutan@kptc.jp



令和5年度デジタルマニファクチャリング研究会高速開発支援 CAE 活用セミナー
非線形構造解析の理論と実用について
参加申込書

令和 年 月 日

企業名	
所在地	

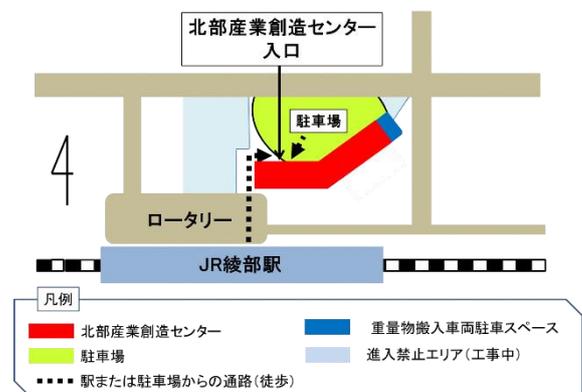
参加者氏名	電話番号	メールアドレス	参加方式 (いずれかを○)	
			現地	Zoom

※ 申込書にご記入いただいた個人情報は、本研究会の参加者名簿としてのみ利用させていただきます。今後、本研究会が開催する事業のご案内をさせていただくことがございますのでご了承をお願い申し上げます。

必要事項をご記入の上、FAX、E-mail 又は郵送でお申込みください。

申し込み先

〒623-0011
綾部市青野町西馬場下33-1
京都府中小企業技術センター
中丹技術支援室
FAX: 0773-43-4341
メール: chutan@kptc.jp



<会場、交通のご案内>