「有限要素法を活用したCAE解析の基礎知識」に関するミニシーズ発信会

ミニシーズ発信会とは

「岡山県 企業と大学との共同研究センター」では、これまで大学等の研究者と接点がなかった企業を主な対象に、研究者と気軽に意見交換できる場として特定の技術テーマに関する「ミニシーズ発信会」を開催しています。

大学等の研究者の研究内容を聞いていただき、その分野に関する情報収集や今後の連携の可能性を探っていただく場として活用いただけます。

今回ご紹介するシーズ

「有限要素法を活用したCAE解析の基礎知識」について、岡山県工業技術センターの岩田研究員よりご発表いただきます。

近年のものづくり業界では製品開発期間の短期化、低コスト化などに対応するため、開発・設計プロセスでコンピュータを利用してシミュレーションや解析を行うことが必要不可欠となっています。

今回のミニシーズ発信会では、有限要素解析法の基礎知識、活用事例と解析結果の検証に使える工業技術センターの装置をご紹介します。

対象となる企業

- 製品の開発リードタイムの短縮、コスト削減が課題となっている企業
- 製品の設計上、または仕様変更した際の応力分布解析が課題となっている企業
- 製品の振動（部品の共振）抑制に課題がある企業　など

※CADを使用している、もしくは使用経験を有していることが参加条件になります

◇日　　時：令和５年２月８日（水）13：30−16：00
◇会　　場：岡山大学津島キャンパス　旧事務局庁舎２階　会議室
◇主　　催：岡山県・岡山県 企業と大学との共同研究センター
◇参 加 費：無料
◇定　　員：８名（先着順）
◇プログラム（予定）

13：30～13：35	開会及び参加者紹介
13：35～15：35 講演 120 分（休憩含む）	≪シーズ発信≫「有限要素法を活用したCAE解析の基礎知識」 岡山県工業技術センター 応用技術部　計測制御科　研究員　岩田　和大　氏
15：35～16：00	フリーディスカッション

事 務 局　　公益財団法人岡山県産業振興財団　ものづくり支援部
岡山県 企業と大学との共同研究センター　担当：小川、柘野、宮井
TEL 086-898-2820　E-mail: kdc@optic.or.jp

【「有限要素法を活用した CAE 解析の基礎知識」に関するミニシーズ発信会　参加申込書】

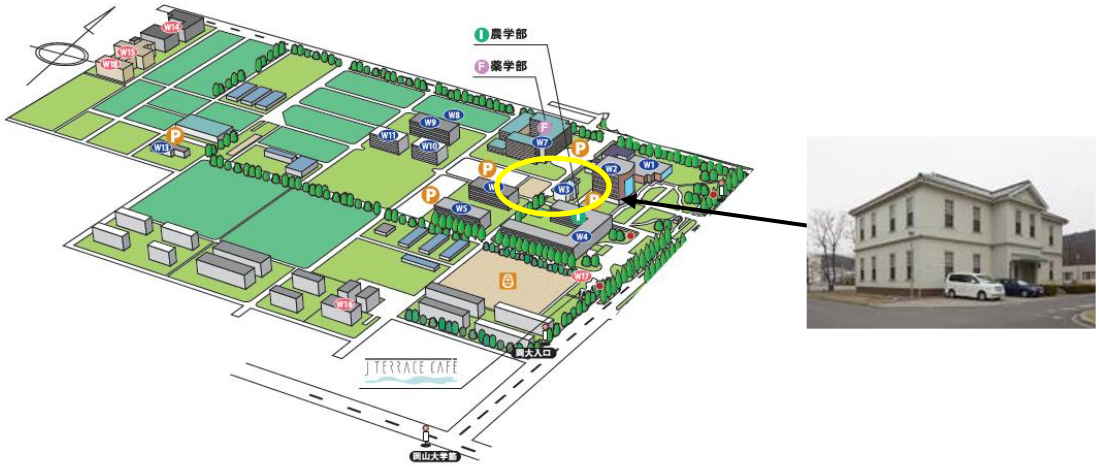
以下の申込書に必要事項をご記入の上、FAX またはメールにてお申し込みください。
（申込締切：2/1（水）17:00）
※申込者多数の場合は、別途日程を設定させていただきます。予めご了承ください。

企業名				
連絡先	電話番号			
	メールアドレス			
参加者	役職		氏名	
	役職		氏名	
	役職		氏名	

お申込先：岡山県 企業と大学との共同研究センター　担当：小川、柘野、宮井
Mail：kdc@optic.or.jp　FAX：086-898-2822

取得した個人情報は、当ミニシーズ発信会運営のほか、岡山県 企業と大学との共同研究センターが実施する、産学金官連携に関する情報提供の目的で使用します。本人の許可なく第三者に開示・提供することはありません。

【会場見取り図】



【会場地図（下記 QR コードを読み取ってください）】