

ORIST 技術セミナー

地域を支える次世代加工技術者育成事業

CAE 入門研修（構造解析）

近年、製品の強度設計などに CAE（Computer Aided Engineering）が広く用いられています。これには有限要素法と呼ばれる数値解析の手法が使われており、コンピュータ上で応力やひずみの計算を行っています。

この研修では、CAE ソフトを本格的に使用した経験の無い方を対象として、ソフトの基本的な操作技術を体験していただきます。シミュレーションを行う際の設定の流れについて実際の操作を通じて学んでいただき、今後 CAE 解析に取り組むきっかけにいただければと思います。この機会にぜひご参加ください。

○大阪技術研では、CAE を活用した研究・支援の強化に取り組んでいます。

◆日 時：令和 2 年 1 月 21 日(火) 13:00~16:30

◆場 所：(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター（和泉市あゆみ野 2-7-1）
本館 2 階 研修室 5
(受付は講習会開始時間の 10 分前より始めます。)

◆講 師：アンシス・ジャパン株式会社
技術部 プリセールスチーム 中部・西日本グループ 松田 和弘 氏

◆研修概要：CAE ソフトウェア「ANSYS Mechanical」操作実習（1 名 1 台ずつ使用）

1. ANSYS Mechanical 概要
 - ・ Mechanical 製品紹介
 - ・ Mechanical 操作説明
2. ANSYS Mechanical 操作体験
 - ・ 静的構造解析
 - ・ 伝熱解析
 - ・ 熱応力解析
 - ・ 非線形解析
 - ・ 動解析

◆対象者：

- ・ CAE ソフトを本格的に使用された経験の無い方
- ・ パソコン基本操作の経験がある方

◆定 員：先着 8 名

※ 申込み多数の場合は 1 社 1 名に限定させて頂く場合があります。

※ 受講票は発行いたしません。返信で受付をお知らせします。

◆費 用：無料

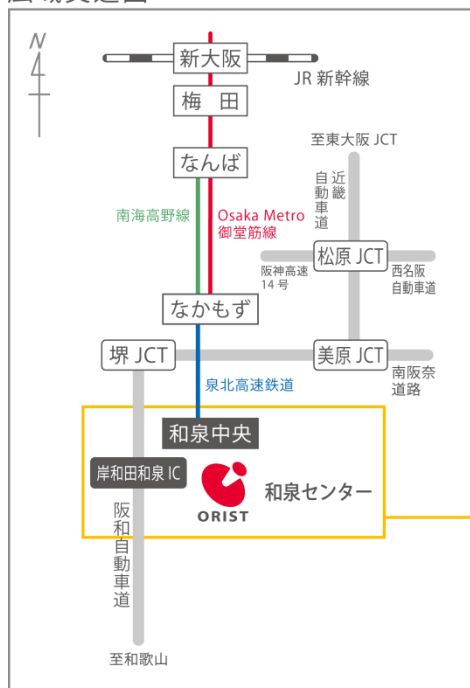
◆申込み先：(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター 業務推進部

※ お申込みは、メール (gyoumu_seminar@tri-osaka.jp) または FAX (0725-51-2520) でお願いします。

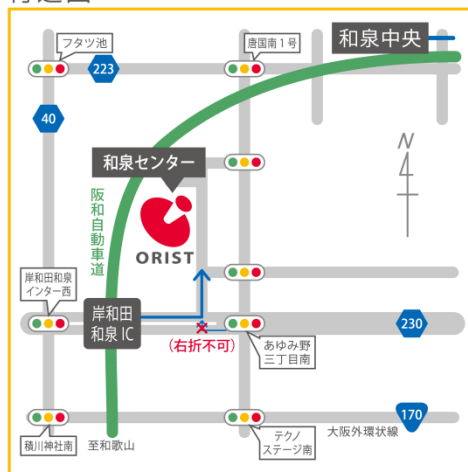
◆お問い合わせ先：業務推進部（TEL：0725-51-2512）

大阪産業技術研究所 和泉センター 交通案内図 (略図)

広域交通図



付近図



駐車場は、入口から入って左手にあります。ご利用下さい。

和泉中央駅バス乗り場5番から
研究所方面へのバスが出ております
和泉中央駅発バス
行先:[3]テクノステージ・和泉商工会議所
9時: 8, 27分
10時: 3, 36分
11時: 6, 30分
12時~15時: 毎0, 30分

「大阪技術研前」で下車して下さい

FAX 0725-51-2520

地域を支える次世代加工技術者育成事業申込書 「CAE 入門研修(構造解析)」 開催日: R2.1.21 (火)

会社名	
所在地	(〒)
参加者	所属: 役職: 氏名: (K) 顧客登録カードをお持ちの方は、「K 番号」のご記入もお願いします。
連絡先	TEL: FAX:
講習会の情報源	① Web ページ ② メール配信 ③ チラシ ④ 他機関の情報 ⑤ その他()

※ 上記参加申込書に記載された内容につきましては、本講習会の参加者の集計及び下記の目的に使用させていただきます。

- ① お客様からの問い合わせへの対応、当研究所利用に関する手続きの案内など、お客様サポート。
- ② 当研究所および関連団体の催事情報提供などの案内。

※ 講習会の申込状況の確認はこちら → <https://orist.jp/izumi/events/seminar/>

※ 講習会の案内など、当研究所の催事情報をお知らせする「ORIST EXPRESS 和泉センター版」の配信を新規にご希望の方はこちら

→ https://orist.jp/mail_magazine/magazine_izumi.html