



ORIST

(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター
ORIST技術セミナー

初心者・
経験者向け

地域を支える次世代加工技術者育成事業

CAE 入門研修（鍛造・プレス解析）

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、鍛造加工における素材の流れ・プレス荷重・金型応力などをシミュレーションできる鍛造系の CAE ソフトについて、ソフトの基本的な操作技術を体験していただきます。今後、型設計において CAE 解析に取り組むきっかけとして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。

- 協力：戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)／革新的設計生産技術「三次元異方性カスタマイズ化設計・付加製造拠点の構築と地域実証」
- 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：①平成 30 年 11 月 12 日(月) 13:30～16:00
②平成 30 年 11 月 15 日(木) 13:30～16:00

いずれも内容は同じです。①あるいは②のどちらかの日程をお選び下さい。

- ◆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)

当日は、講習開始時刻までに当研究所の玄関ホール 講習会受付にて、受付をお済ませください。担当者が講習会場にご案内します。(受付は講習会開始時間の 10 分前より始めます。)

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

1. Simufact.forming 概要
・ソフトウェア紹介
2. Simufact.forming 操作体験
・三工程を要する鍛造解析
・金型応力解析

- ◆対象者：

- ・鍛造 CAE ソフトを本格的に使用された経験の無い方
(パソコン基本操作には習熟していること)

- ◆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。

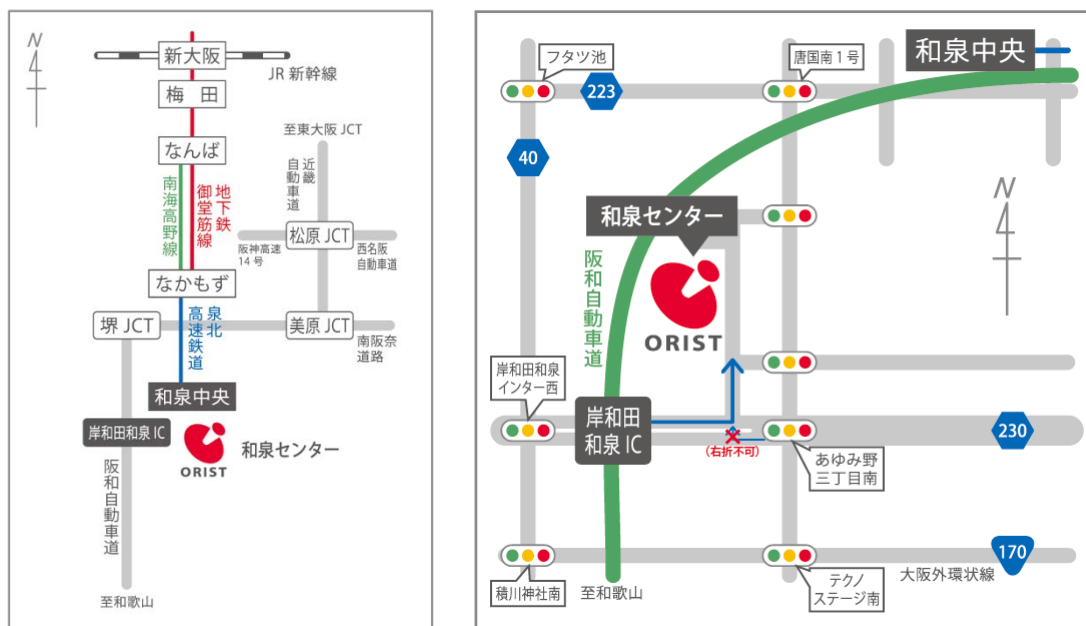
- ◆費 用：無料

- ◆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) でお願います。
- ※ 当研究所の催事情報等をお知らせする「ORIST EXPRESS 和泉センター版 (メールニュース)」の配信をご希望のかたは、申込書にメールアドレスをご記入ください。

- ・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）



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
和泉中央駅発バス時刻
9時：8, 27分
10時：3, 36分
11時：6, 30分
12時～15時：毎0, 30分

駐車場は、入口から入って左手に
あります。ご利用下さい。

「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 「鍛造・プレス解析」

開催日：①H30.11.12（月） ②H30.11.15（木）

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：
希望日	第1希望： 第2希望：
講習会の情報源	①Web 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、本セミナー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 →<http://orist.jp/izumi/events/seminar/>

※ 講習会の案内など、当研究所の関連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 →http://orist.jp/mail_magazine/magazine_izumi.html