



ORIST

ラボツアー

(地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター

**大阪技術研のものづくり先端加工技術の紹介と実演****- 3D 積層造形・レーザ加工・微細放電加工とトポロジー最適化 -**

このたび、大阪産業技術研究所和泉センターの加工技術分野に特化したラボツアーを企画いたしました。本ラボツアーでは、トポロジー最適化と3D積層造形(AM)技術、およびその他の先端加工技術をご紹介します。新しい加工技術についてご理解いただく大変良い機会となっておりますので、多数のご参加をお待ち申し上げます。

＜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」

◆日 時：平成30年9月5日(水) 13:30~16:45 (受付 13:10より)

(バスでお越しの場合、12:54に和泉中央駅を出発するバスで間に合います。)

○当研究所内に食堂がございます。一般の方もご利用になれます。(営業時間：11:45~13:15)

◆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、ツアー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。担当者がご案内します。

◆定 員：30名(1社3名まで)

※ 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 顧客サービス部

※ お申込みは、メール ([fukyu@tri-osaka.jp](mailto:fukyu@tri-osaka.jp)) またはFAX (0725-51-2520) でお願ひします。

◆内 容：

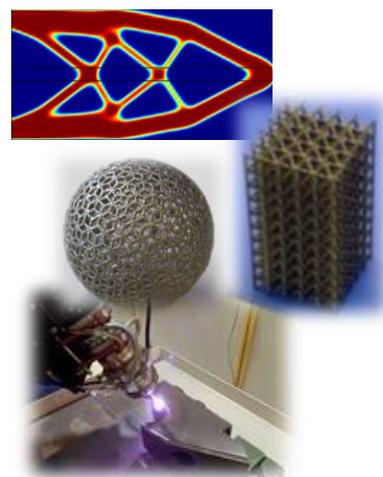
1. ものづくり先端加工技術の紹介 (13:30~14:55)

- ・トポロジー最適化技術 電子・機械システム研究部 赤井亮太
- ・金属積層造形技術 加工成形研究部 中本貴之
- ・レーザ加工技術 加工成形研究部 萩野秀樹
- ・微細放電加工技術 加工成形研究部 渡邊幸司

2. 主要装置の見学・実演 (15:05~16:35)

- ・金属積層造形装置
- ・レーザメタルデポジション
- ・マイクロ放電加工機
- ・ものづくり設計試作支援工房
- ・5軸制御マシニングセンター
- ・X線CTと3次元スキャナー

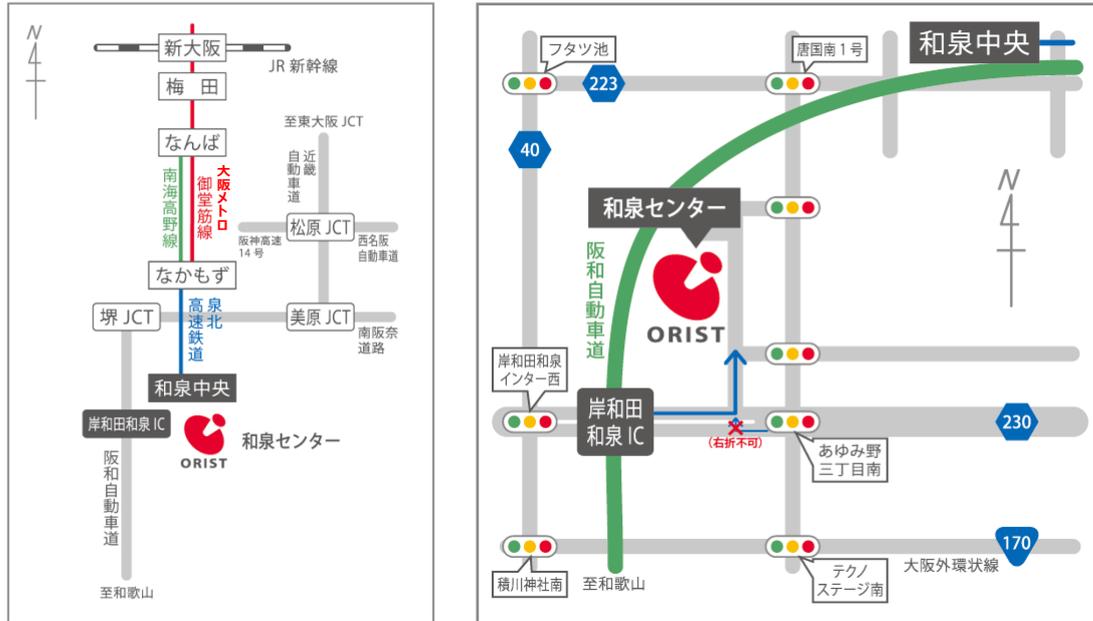
3. 質疑応答 (16:35~16:45)



◆ツアー担当：(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター 加工成形研究部

・お問い合わせ先：顧客サービス部 TEL：0725-51-2518

## 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：7, 27分  
10時：3, 34, 57分  
11時：21, 54分  
12時～15時：毎24, 54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**

### （地独）大阪産業技術研究所 和泉センター 顧客サービス部 行

#### ラボツアー「大阪技術研のものづくり先端加工技術の紹介と実演

- 3D 積層造形・レーザ加工・微細放電加工とトポロジー最適化 -

#### 参加申込書

開催日：H30.9.5（水）

会社名	
所在地	(〒 - )
参加者	所属： 役職： 氏名： (K )
	所属： 役職： 氏名： (K )
利用者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	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 →<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](http://orist.jp/mail_magazine/magazine_izumi.html)