

# 機器利用技術講習会のご案内

## 【ナノインデントによる動的粘弾性測定】

当研究所では、公益財団法人 JKA の平成28年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業により微小領域機械的特性評価装置「ナノインデント」を導入しました。この装置では、硬さ試験だけでなく、連続剛性測定や粘弾性測定、ナノスクラッチ試験やナノトライボロジー試験など、微小領域の各種機械的特性評価が可能です。この度、H29年度 JKA 人材育成等補助事業により、最新のナノインデント評価技術を広く普及することを目的として、本装置の機器利用技術講習会を下記の要領で開催いたしますので、ご案内申し上げます

◆日 時：平成29年 8月31日(木) 13:30~16:40

(バスでお越しの場合、13:00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、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。)

◆定 員：参加人数は10名(1社2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。

※ 受講には顧客登録カード(Kカード)が必要です。まだお持ちでない方は、申込み方法をご連絡いたします。

◆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) 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。

◆対象機器：ナノインデント

H29年度JKA人材育成等補助事業により、最新型ナノインデントによる室温での動的粘弾性測定を実施します。当日は、座学(ナノインデント法の原理と応用、装置の説明、試験手順)と実試験(各種試料を用いた測定と解析)を行います。

◆持ち込み試料について：本講習会では、受講者による持ち込み試料の対応はいたしません。

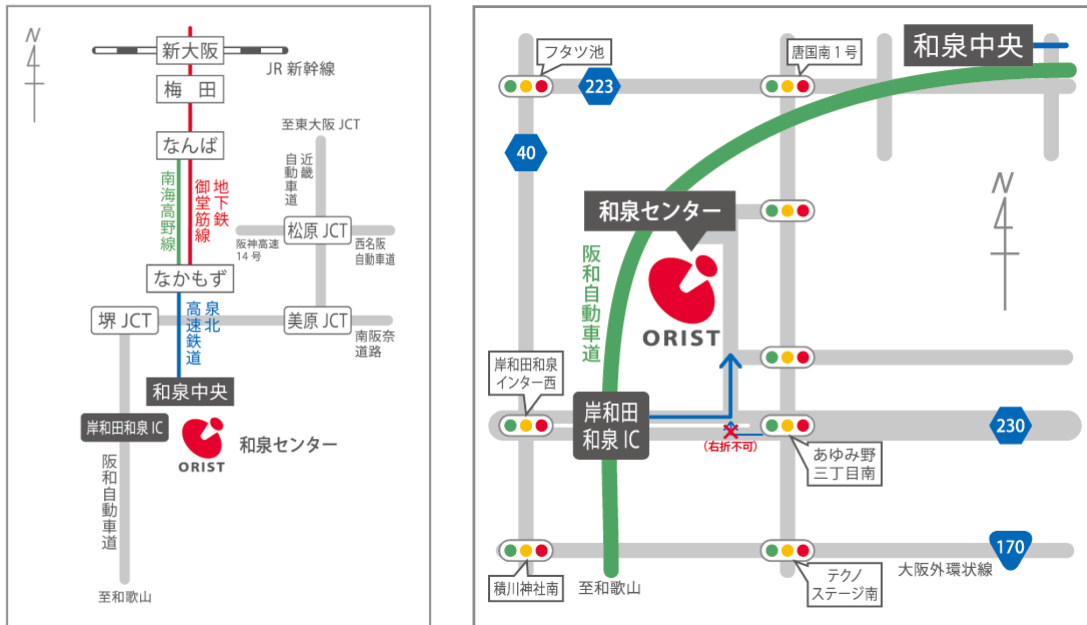
◆講習担当：(地独)大阪産業技術研究所  
和泉センター 金属表面処理研究部  
小畠淳平、上田侑正

・お問い合わせ先：顧客サービス部  
TEL：0725-51-2518



ナノインデント  
(HYSITRON 社製 TI 950 TriboIndenter)

# 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**

**機器利用技術講習会申込書**      **テーマ「ナノインデンターによる動的粘弾性測定」**  
**開催日：H29.8.31 (木)**

会社名			
所在地	(〒 )		
参加者	所属：                      役職：                      氏名：                      (K )		
	所属：                      役職：                      氏名：                      (K )		
顧客登録カード(K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 ( )		

※ 講習会の申込状況の確認はホームページをご覧ください。 <http://tri-osaka.jp/c/seminar/seminar.html>  
 ※ 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、お手数ですが下記にメールアドレスをご記入下さい。

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

※ 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。

競輪の補助事業

この講習会は、競輪の補助を受けて実施します。  
<http://hojo.keirin-autorace.or.jp/>