

## 技術講習会

# ナノインデントによる粘弾性測定

地方独立行政法人大阪産業技術研究所和泉センターは、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、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：令和 2 年 2 月 12 日 (水) 13:15~16:15

(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、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。参加人数は 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。

◆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) でお願います。

◆対象機器：ナノインデント

最新型ナノインデントによる室温における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、装置の説明等)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：

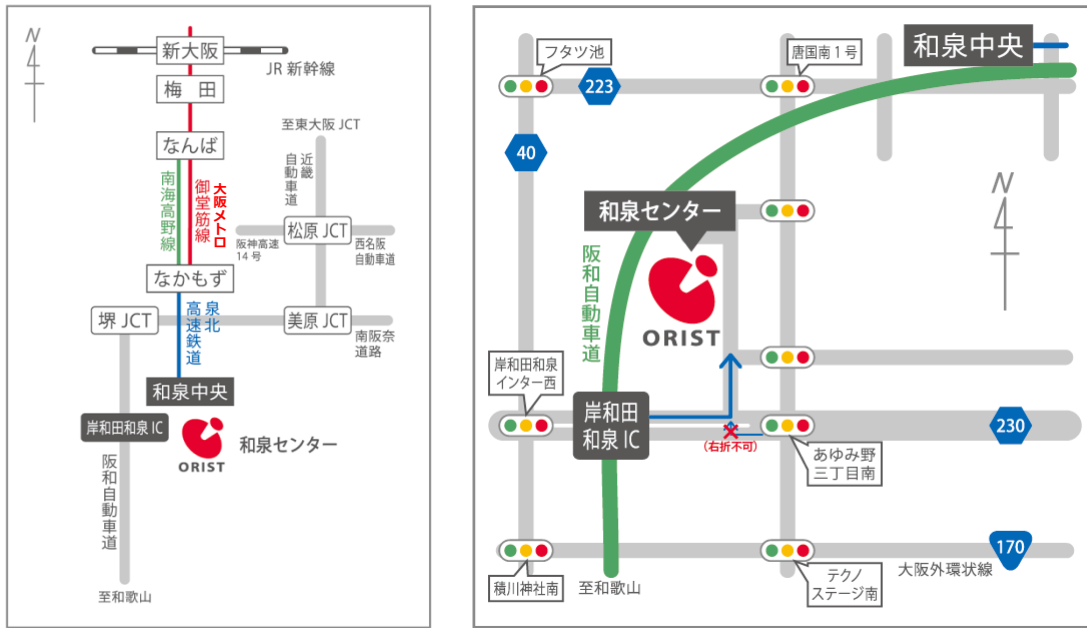
(地独)大阪産業技術研究所 和泉センター  
金属表面処理研究部 上田侑正、小畠淳平



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

・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**

### 技術講習会 申込書 テーマ「ナノインデンターによる粘弾性測定」 開催日：令和2年2月12日（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 →<https://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 →[https://orist.jp/mail\\_magazine/magazine\\_izumi.html](https://orist.jp/mail_magazine/magazine_izumi.html)