

技術講習会

ナノインデントによる硬さ試験 (室温)

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 4 日 (火) 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) 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硬さ試験を実施します。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

