

技術講習会

金属材料の硬さ試験

地方独立行政法人大阪産業技術研究所和泉センターでは、所有している試験研究機器等を用いて、企業の皆様の新技術・新製品の開発や生産管理・品質管理をお手伝いさせて頂いております。これら試験研究機器の利用可能範囲や仕様・性能などの特徴を、より具体的にご理解いただき、皆様方に一層ご利用いただくため、下記の要領で講習会を開催いたしますので、ご案内申し上げます。

◆日 時：平成30年 12月10日(月) 13:20～14:20

(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：3名

※ 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：全自動マイクロビッカース硬さ試験機システム、ロックウェル硬さ試験機

「硬さ」とは一言でいえば「形の変わりにくさ」ということとなります。ですから、硬さを評価しようとするときに、一番分かりやすいのは変形させてみることです。

実際にはJIS等で規定された試験方法や試験条件に従って変形させた結果を数値化して、その大小で「硬さ」を評価します。硬さ試験は、比較的簡便かつ短時間で行うことができるため、材料の信頼性を表す指標として品質管理や研究開発に幅広く使用されています。

本講習では、全自動マイクロビッカース硬さ試験機システムおよびロックウェル硬さ試験機を用いた硬さ試験の原理と方法を説明し、硬さ基準片および当方で用意した試料を用いて試験の実習を行います。



全自動マイクロビッカース
硬さ試験システム

◆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 金属材料研究部 星野英光

・お問い合わせ先：顧客サービス部 TEL：0725-51-2518

