

レディメイド研修（第6回）

—高信頼性製品の設計に役立つ評価技術—

材料・製品の強度試験と金属材料の引張試験・硬さ試験実習

機械器具や機械部品の製品設計、品質管理、トラブルの解明等において、万能材料試験機による強度試験や耐荷重試験は必須の試験項目です。それと同時に、製品や部品に使用している部材の引張強さや硬さなどの力学的特性に関する知識を持っておくことは必要であり、それらを求めるために実施する引張試験や硬さ試験についての理解は、製品設計や品質管理等の面で役立ちます。

本セミナーでは初心者を対象として、万能材料試験機を用いた製品の強度評価試験に関する知識や試験方法のノウハウを講義と実習によって習得して頂くとともに、金属材料の引張試験と硬さ試験という基本的な材料試験も実習することができます。

開催日時 平成 28 年 3 月 16 日（水） 10:00～17:00

主催 地方独立行政法人大阪市立工業研究所

開催場所 (地独)大阪市立工業研究所

研究本棟 1 階技術相談室、研究本棟地階材料力学実験室 他

定員 4 名（先着順）

受講料 一人 9,200 円（税込）

※関西広域連合に加盟する府県（滋賀県、京都府、兵庫県、和歌山県、鳥取県、徳島県及び大阪府）に所在又は事業所等がない場合は、受講料が 3 割増となります。
（事業所等があることがわかる書類をお持ちください。）

申込方法 下記アドレスよりお申込み下さい。

<http://www.omtri.or.jp/training/2016/02/2134.html>

※申込書の個人情報は、本研修の案内の目的以外には使用いたしません。

お問合せ 地方独立行政法人大阪市立工業研究所 企画部 辻谷

〒536-8553 大阪市城東区森之宮 1 丁目 6 番 50 号

TEL : 06-6963-8109 FAX : 06-6963-8015

E-mail : mail@omtri.or.jp

プログラム

1. 講義&実習 万能材料試験機による金属材料の引張試験実習および製品の強度試験評価技術
(10:00～15:00)
但し 12:00～13:00 は休憩
(地独)大阪市立工業研究所 加工技術研究部 研究主任 田中基博
2. 講義&実習 硬さ試験機による金属材料の硬さ試験実習
(15:00～17:00)
(地独)大阪市立工業研究所 加工技術研究部 研究員 木元慶久