

金属材料の強化法と破壊の基礎

開催日 令和元年 11月
6日(水), 13日(水), 20日(水), 27日(水) 18:00 ~ 20:00

場所 東大阪市立産業技術支援センター
〒577-0065 東大阪市高井田中 1-5-3
TEL:06-6785-3325、FAX:06-6785-3363
http://techsupport.jp/
E-mail sangi@techsupport.jp
(お車でのご来場はご遠慮ください)

参加料 資料代として8,000円(4日間)

講師 優れた機械的性質を有する金属材料といえども、絶対に破損しないわけではなく、金属材料を取り扱う技術者は、こりうる破壊現象や材料の特性をよく理解し、適切な材料を選択して破損を予防することが重要です。本講座では、金属材料の代表的な破壊現象の基本的な特徴や防止策、ならびに破壊を防止するための金属の強化法の基礎を紹介し、さらに強化には欠かせない熱処理に関しても分かりやすく解説します。これから初めて金属を扱う方々やもう一度基礎から学びたいという方々など、多数の皆様のご参加をお待ちしております。



開催日時	講義のテーマ	講師
11月6日(水) 18:00~20:00	金属の破壊とその防止策(Ⅰ)	(地独)大阪産業技術研究所 金属材料研究部 平田 智文 氏
11月13日(水) 18:00~20:00	金属の破壊とその防止策(Ⅱ)	
11月20日(水) 18:00~20:00	熱処理による鋼の強化法	(地独)大阪産業技術研究所 金属表面処理研究部 小島 淳平 氏
11月27日(水) 18:00~20:00	鋼およびアルミニウム合金の熱処理技術	

* 3テーマ以上出席の方に最終回の講義終了後、修了証をお渡しいたします。

主催: 東大阪市立産業技術支援センター

企画協力: (地独) 大阪府立産業技術総合研究所

【参加希望の方は下記参加申込書に必要事項をご記入の上、FAXでお申し込みください。】

FAX: 06-6785-3363

ものづくり大学校(令和元年 11月・夜間講座) 参加申込書

会社名		住所	〒
電話番号		FAX 番号	
参加者名	所属・役職		E-mail

後日、FAX で受講決定通知書をお送りします。