

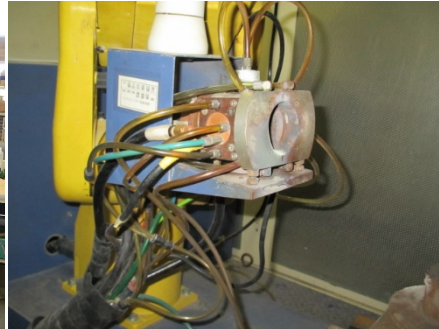
表面改質コース (金属表面処理科)

昨年度、大変ご好評を頂きました専門分野に特化したラボツアーを今年度も開催いたします。今回ご案内するラボツアーは、金属表面処理科・表面改質コースです。

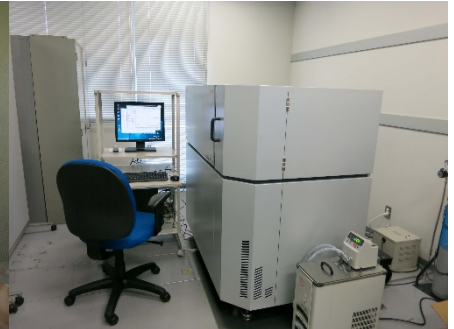
本ラボツアーでは、金属表面処理科が保有している各種表面処理装置、評価試験装置の実演を見学いただきながら、当科における研究内容を紹介させていただきます。多数のご参加をお待ちしております。



UBM スパッタ装置



プラズマ溶射装置



グロー放電発光分光分析装置

- ◆日 時:平成26年7月4日(金) 13時20分～16時30分 (受付:13時より)
- ◆場 所:(地独)大阪府立産業技術総合研究所 研究本館2F 第5研修室
- ◆定 員:10名 (1社2名まで)(受講票は発行しません。定員を超えてお断りする方のみご連絡します)
- ◆受講料:無料
- ◆申込先:(地独)大阪府立産業技術総合研究所 顧客サービス室 顧客サービス課

※ お申し込みはメール(fukyu@tri-osaka.jp)または FAX(0725-51-2509)までお願いします。

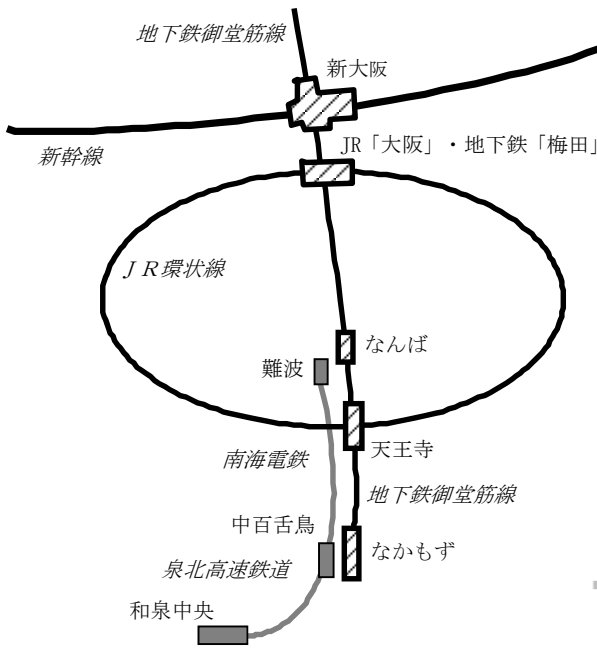
メールでお申し込みを頂いた方のみ、返信にて受付をお知らせします。

なお、メールでお申し込みを頂いた方には、当研究所の関連情報をご案内する「産技研ダイレクトメールニュース」を配信させていただきますので、ご了承下さい。

<内容>

1. 金属表面処理科・表面改質分野のご紹介 (13時20分 ~ 13時45分)
金属表面処理科 主任研究員 三浦健一
2. 表面改質に関わる成膜装置・評価試験機の見学・実演 (13時50分 ~ 16時10分)
<1班5人で、2班に分かれます>
UBM スパッタ装置 -DLC 膜、ハードコーティング膜の形成について-
金属表面処理科 主任研究員 三浦健一、研究員 小島淳平
プラズマ溶射装置 -金属、セラミックス溶射皮膜の形成について-
金属表面処理科 主任研究員 足立振一郎
プラズマ窒化・浸炭装置 ・ グロー放電発光分光分析装置
-オーステナイト系ステンレス鋼の低温プラズマ窒化・浸炭処理について-
金属表面処理科 主任研究員 榮川元雄、上田順弘
スクラッチ試験機 ・ 超微小押し込み硬さ試験機(ナノインデンテーションテスター)
-ハードコーティング膜の密着性評価法 ・ 薄膜の硬さ試験について-
金属表面処理科 主任研究員 三浦健一、研究員 小島淳平
3. 総括並びに質疑 (16時15分 ~ 16時30分)

地方独立行政法人 大阪府立産業技術総合研究所 交通案内



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～15時：毎0,30分

(地虫) 大阪府立産業技術総合研究所 顧客サービス課 行

FAX 0725-51-2509

産技研ラボツアー「表面改質コース（金属表面処理科）」参加申込書

開催日：平成26年7月4日（金）

企業名			
所在地	(〒)		
参加者	所属：	役職：	氏名：
	※ TRIカードをお持ちの方は、恐れ入りますが、氏名の後に「K番号」のご記入をお願い致します。		
連絡先	TEL：	FAX：	
講習会の情報源	①産技HP ②産技メール配信 ③産技パンフ ④他機関の情報 ⑤その他 ()		

講習会の案内など、当研究所の関連情報をお知らせする「産技研ダイレクトメールニュース」の配信をご希望の方は、下記にメールアドレスをご記入下さい。

--	--	--	--

※ 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。