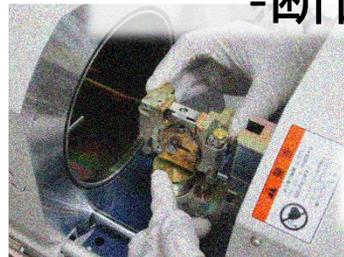


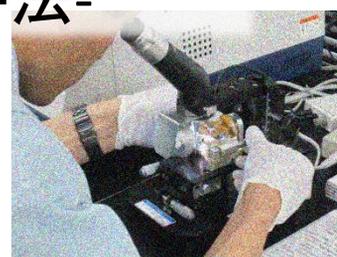
金属・無機表面分析実習

-断面試料作製・観察手法-



受講募集のご案内

主催：あいち産業科学技術総合センター



今日多くの工業製品には、物理的な機能付与を目的としてナノ～ミクロのスケールでコーティングや表面処理が施されています。それらのプロセス開発と物性評価がますます重要になりつつあります。

このたび当センターでは、薄膜、コーティングや極薄めっき等、一般的な機械研磨では困難な材料を対象として、イオンビームによる断面作製と電子顕微鏡による観察・分析について理解を深めていただくための実習を実施します。

皆様のご参加をお待ちしております。

【日程及び内容】

	日時	内容
第1日	平成28年8月3日（水） 9:30～12:00 【受講者共通】	断面試料作製、顕微鏡観察・分析の手法 ・機械研磨、Arイオンミリング、FIBによる断面試料作製の手法 ・電子顕微鏡による観察・分析の原理と測定方法 ・事例紹介
第2日	平成28年8月22日（月）～9月30日（金）の間で受講者と個別に日程調整させていただきます	受講者持込試料による断面試料作製・観察実習 ・断面試料作製（Arイオンミリング・FIB）実習 ・電子顕微鏡による観察実習 （得られたデータは非公開）

※座学・実習どちらも受講をお願いいたします

【対象者】

薄膜、コーティング、表面処理材料について断面試料作製・観察分析手法を技術習得したい方で、県内中堅・中小企業等で製品開発・評価業務に従事されている方

【会場】

あいち産業科学技術総合センター
愛知県豊田市八草町秋合1267-1 TEL：0561-76-8315

【募集定員】

6名（※申し込み多数の場合、抽選）

【募集期間】

平成28年6月13日（月）～7月8日（金）

【参加費】

無料

【お申込み方法】

電子メールにて、下記の必要事項をお送りください。

(宛先)

AIC0000024@chinokyoten.pref.aichi.jp

(送信内容)

件名：「金属・無機表面分析実習」申込み

企業名及び所属

氏名

所在地

連絡先（電話及び電子メールアドレス）

【お問い合わせ先】

あいち産業科学技術総合センター 共同研究支援部 計測分析室（担当：杉本、池口）

〒470-0356 愛知県豊田市八草町秋合1267-1

TEL：0561-76-8315

※ ご登録いただいた個人情報をもとに、あいち産業科学技術総合センターからセミナーなどをご案内させていただくことがあります。

【会場の場所及び交通機関】

東部丘陵線リニモ「陶磁資料館南駅」下車、北側すぐ
猿投グリーンロード八草 I Cから西へ約800m

