

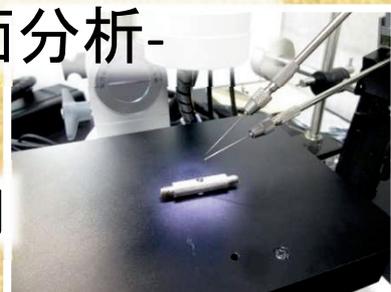
金属・無機表面分析実習

-ミクロンオーダーの表面分析-



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、微小部の表面分析を題材として、マイクロプローブを用いた微小部電気抵抗測定、オージェ電子分光装置を用いた微小部表面の元素分析、X線光電子分光装置を用いた元素の化学状態分析に関して座学及び実習を実施します。

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29年10月13日（金） 13:00～17:00 【受講者共通】	<u>座学および測定実習</u> ・オージェ電子分光、X線光電子分光の概要、活用方法 ・測定実習（電気抵抗測定、オージェ電子分光）
第2日	平成29年10月23日（月） ～11月30日（木）の間で 受講者と個別に日程調整 させていただきます	<u>受講者試料持ち込みによる測定実習</u> ・微小部電気抵抗測定 ・オージェ電子分光 ・X線光電子分光 （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】

表面分析に関する技術を習得したい方で、
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】

5名

（※申し込み多数の場合、先着順か1社あたり複数名の場合、調整させていただく場合があります）

【募集期間】

平成29年8月18日（金）～10月12日（木）

【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)

AIC000022@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：中尾、中川）

〒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

