

計測分析に関する講演会 「工業材料の表面分析」

～X線光電子分光、2次イオン質量分析の活用～

開催のご案内

主催:あいち産業科学技術総合センター

共催:(公財)科学技術交流財団、愛知工研協会

あいち産業科学技術総合センターでは、種々の高度分析機器を用いた分析・評価により、企業の方々の新技術・新製品開発への取組を支援しています。

この度、新製品開発や不良解析に関して相談の多い「表面分析」に焦点をあてた講演会を、12月14日(水)に開催します。講演会では、X線光電子分光装置(XPS)を用いて、次世代パワーデバイスとして期待されている窒化物半導体を分析した研究内容や、有機物無機物問わず表面の物質定性に強みを持つ飛行時間型2次イオン質量分析装置(TOF-SIMS)の活用事例を御紹介します。本講演会を機会に当センターの表面分析装置の活用を御検討いただければ幸いです。

講演後は、計測分析に関する個別の技術相談会や、当センターの分析機器及び隣接するあいちシンクロトン光センターの見学会を行います。

参加費は無料です。多くの皆様の御参加をお待ちしています。

【日 時】平成28年12月14日(水) 午後1時30分～午後4時45分

【場 所】あいち産業科学技術総合センター 1階 講習会室

愛知県豊田市八草町秋合1267-1 TEL:0561-76-8315

東部丘陵線リニモ「陶磁資料館南」駅 下車すぐ

【プログラム】

時間	内容
13:00 ～ 13:30	受付
13:30 ～ 13:40	開会あいさつ
13:40 ～ 14:40	「XPSを用いたSi基板上窒化物半導体と絶縁体との界面近傍における化学状態の評価」 講師:名古屋工業大学 助教 <small>くぼ</small> 久保 <small>としはる</small> 俊晴氏
14:40 ～ 15:00	休憩
15:00 ～ 16:00	「TOF-SIMSの基礎と応用事例」 講師:アルバック・ファイ株式会社 <small>ほし</small> 星 <small>たかひろ</small> 孝弘氏
16:00 ～ 16:15	「分析試料の表面汚染について」 担当: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 主任 <small>ふくおか</small> 福岡 <small>おさむ</small> 修
16:15 ～ 16:45	・見学会(当センター分析機器、あいちシンクロトン光センター) ・技術相談会 *希望者のみとなります

- **申込方法** 下記の申込書にご記入の上、FAX、郵送または電子メールでお送りください。
- **申込期限** 平成28年12月12日(月)
- **参加費** 無料
- **定員** 100名(先着順)
- **交通のご案内**

- ・ 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ICから西へ約800m

■ **申込先及び問合せ先**

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 福岡、中尾、池口
 〒470-0356 豊田市八草町秋合1267-1
 電話：0561-76-8315 FAX：0561-76-8317
 メール：AIC0000001@chinokyoten.pref.aichi.jp
 URL：http://www.aichi-inst.jp/



**計測分析に関する講演会 (12月14日(水))
 参加申込書**

平成28年 月 日

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 福岡、中尾、池口 宛
 FAX：0561-76-8317 メール：AIC0000001@chinokyoten.pref.aichi.jp

ふりがな				
企業名				
所在地	〒			
ふりがな				
所属・氏名				
連絡先	TEL FAX メールアドレス			
相談・見学会への参加 <small>両方参加も可 (ご希望に○をつけて下さい。)</small>	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">相談会参加</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">見学会参加</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">不参加</td> </tr> </table>	相談会参加	見学会参加	不参加
相談会参加	見学会参加	不参加		

※ご記入いただいた個人情報は、セミナー情報の提供等、当センターからの各種連絡のために利用させていただくことがあります。
 あらかじめご了承ください。
 ※参加受付証は発行いたしません。直接会場にお越し下さい。

「センターニュース」のメール配信を希望される方は、チェックしてください。