

平成27年度 第2回ANCF設備利用講習会



日 時：2016年2月3日(水) 13:00~17:00

会 場：国立研究開発法人 産業技術総合研究所

つくば中央第2事業所 2-12棟 2階 第6会議室(茨城県つくば市梅園1-1-1)

主 催：国立研究開発法人 産業技術総合研究所 先端ナノ計測施設 (ANCF)



参加費無料

「文科省ナノテクノロジープラットフォーム事業 微細構造解析プラットフォーム」の制度で、企業、大学等の研究機関に公開している7装置のうち4装置 (SC-XAFS, PPMA, VITA, EUPS) について、合同の設備講習会を開催いたします。各装置の専門家による装置の説明と実際のユーザーによる支援例の講演が聞ける良い機会です。講演後は装置見学や相談会も実施いたします。この機会にぜひ、参加ください!!

プログラム

講演会：13:00~16:30

13:00 開会

13:05 「産総研微細構造解析プラットフォームANCF概要説明」

産総研 分析計測標準研究部門 研究主幹 松林 信行

13:20 「超伝導蛍光収量X線吸収微細構造 (XAFS) 分析装置 (SC-XAFS)の概要」

産総研 ナノエレクトロニクス研究部門 主任研究員 志岐 成友

13:45 「軟X線蛍光収量法によるGaN中Mg不純物の構造解析」

日亜化学工業株式会社 横浜技術研究所 川村 朋晃 様

14:05 「低速陽電子ビームによる陽電子寿命測定の概要」

産総研 分析計測標準研究部門 主任研究員 Brian O'Rourke

14:30 「陽電子消滅分光法による無機材料分析」

京都大学 原子炉実験所 教授 木野村 淳 様

14:50 休憩

15:00 「レーザー時間分解分光装置の概要紹介」

産総研 分析計測標準研究部門 主任研究員 松崎 弘幸

15:25 「過渡吸収分光法によるエレクトロニクスデバイス・材料評価」

株式会社 住化分析センター技術・開発本部 技術開発センター 東 遥介 様

15:45 「レーザー生成プラズマを光源とする光電子分光装置EUPSが広げる光電子分光の応用」

産総研 ナノエレクトロニクス研究部門 客員研究員 (国家特聘専 長春理工大学特聘教授) 富江 敏尚

16:10 「EUPSによる自動車排ガス触媒の物性解析と触媒活性との相関に関する研究」

エヌ・イー ケムキャット株式会社 触媒開発センター 自動車触媒開発部 部長 永田 誠 様

16:30 閉会

装置見学：16:30~17:00 (SC-XAFSは除く)

個別相談：事前予約の方のみ

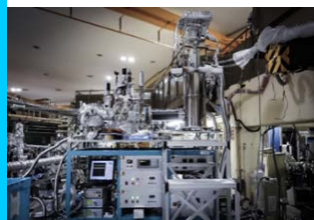
【申込方法】講演会のみ受付は当日も可能ですが、**できるだけ事前に申し込みをお願いします。**

氏名、勤務先、所属、役職、連絡先と個別相談希望の方は相談希望の装置名を、**E-mail**または**Fax**で下記ANCF事務局 宛てに**2月2日**までにお送りください。

【ANCF事務局】 E-mail: anfc-contact-ml@aist.go.jp Fax:029-861-5881

(ご登録いただきました連絡先等の情報はANCFからのご案内のみに使用させていただきます。)

ANCFについての詳細はANCFホームページをご覧ください。⇒ URL : <http://unit.aist.go.jp/rima/nanotech/>



SC-XAFS



PPMA



VITA



EUPS