

令和2年度第1回地域セミナー

産総研-原子力機構-量研 合同地域セミナー

オンライン
セミナー
先着50名

無料



日時：2020年12月3日（木） 13:00～17:00

オンラインセミナー(Teams)：事前登録制

受講方法はお申込み頂いた方にご連絡致します。

あなたの試料を測ります!!

先端計測分析機器をナノテクプラットフォームの
微細構造解析プラットフォームで公開し、企業や
大学・研究機関でのナノ材料等の研究開発を支援
しています。

セミナーでは、産総研、原子力機構と量研の
公開機器の紹介をします。



事前登録締め切り：11月27日（金）



ANCF事務局 anct-info-ml@aist.go.jp にメールでお申し込みください。

記載事項（必須）：お名前、所属（社名、組織名等）、Eメールアドレス

（任意）：ご住所（資料をご希望の方はご記載ください）

個別相談の有無（希望装置と相談内容も簡単にご記載ください）

- 主催：国立研究開発法人 産業技術総合研究所 微細構造解析プラットフォーム
国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構 微細構造解析プラットフォーム
国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 微細構造解析プラットフォーム

- 共催：文部科学省 ナノテクノロジープラットフォーム



プログラム

産総研の紹介

13:00

開会

13:00

講演1：産総研の公開装置の概要

分析計測標準研究部門 副研究部門長 齋藤直昭

13:10

講演2：陽電子プローブマイクロアナライザー (PPMA)

分析計測標準研究部門 主任研究員 満汐 孝治

13:30

講演3：超伝導蛍光収量X線吸収微細構造分析装置 (SC-XAFS)

デバイス技術研究部門 主任研究員 志岐成友

13:50

講演4：超伝導蛍光X線検出器付走査型電子顕微鏡 (SC-SEM)

デバイス技術研究部門 主任研究員 藤井 剛

14:10~14:20

休憩

14:20

講演5：極端紫外光光電子分光装置 (EUPS)

長春理工大 特聘教授 富江敏尚

14:40

講演6：可視-近赤外過渡吸収分光装置 (VITA)

物質計測標準研究部門 主任研究員 細貝拓也

15:00

講演7：リアル表面プローブ顕微鏡装置 (RSPM)

物質計測標準研究部門 主任研究員 井藤浩志

15:20

講演8：固体NMR装置 (SSNMR)

物質計測標準研究部門 主任研究員 服部峰之

15:40~15:50

休憩

原子力機構、 量研の紹介

15:50

講演9：SPring-8のJAEA・QST専用ビームラインの概要

原子力機構 放射光エネルギー材料研究ディビジョン 研究主幹 吉越章隆
量研 放射光科学研究センター センター長 片山芳則

16:10

講演10：固体表面の腐食過程調査における放射光光電子分光法の活用

原子力機構 アクチノイド化学研究グループ 博士研究員 津田泰孝

16:30

講演11：高分解能X線吸収分光とX線発光分光による電子状態解析

量研 放射光科学研究センター 上席研究員 石井賢司

16:50

閉会

17:00~17:30 個別相談会

個別の相談時間を設けますので、ご希望される方は申し込みの際にお申し出下さい。
但し、ご希望に添えない場合がありますので、ご了承下さい。