

2015/10/20

文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム微細構造解析プラットフォーム「固体 NMR」設備利用講習会

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 林 繁信

日時：2015年12月3日(木) 13時30分～17時00分

会場：産業技術総合研究所 つくば中央第5事業所 5-2棟 6階 第3～4会議室
(茨城県つくば市東 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

講演会：13時30分～16時00分

13:30 ～ 13:35 開会挨拶

13:35 ～ 13:40 主旨説明 産総研 林 繁信

13:40 ～ 14:10 固体NMRを用いた層状遷移金属酸化物触媒の固体酸性評価
東京大学 高垣 敦氏

14:10 ～ 14:40 超プロトン伝導体 $\text{Cs}_2(\text{HSO}_4)(\text{H}_2\text{PO}_4)$ の構造とプロトン伝導
茨城大学 高橋 東之氏

14:40 ～ 15:10 固体 NMR による金属水素化物中の水素の挙動解明
産総研 浅野 耕太

15:10 ～ 15:30 休憩

15:30 ～ 16:00 固体 NMR 装置の紹介および利用方法 産総研 林 繁信

16:00 閉会挨拶

施設見学：16時10分～16時40分 ANCF 施設見学(希望者のみ)

個別相談：16時45分～17時00分 (事前申込者のみ。先着順。)

問合せ先：林 繁信(産総研物質計測標準研究部門、hayashi.s@aist.go.jp)

参加申込：事前申込は、hayashi.s@aist.go.jp まで、氏名、所属、メールアドレスを記載したメールをお送りください。当日会場での申込も可能です。

個別相談は事前申込み者のみとし、先着順とします。1者あたり10分以内とします。申込み者多数の場合は日を改めて行います。

(*お知らせいただいた個人情報本講習会の連絡のみに使用します。)

URL: <http://unit.aist.go.jp/rima/nanotech/>