

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 は本講習会の連絡のみに使用します。)

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