

固体NMRを用いた材料の分析 (IV)

- 主催 : NIMS微細構造解析プラットフォーム
協賛 : 国立研究開発法人物質・材料研究機構、日本電子株式会社
日時 : 2018年 2月 20日 (火) 13:55~17:10 (受付開始13:30)
場所 : 日本電子株式会社東京事務所 18階会議室
(東京都千代田区大手町2-1-1 大手町野村ビル)
参加費 : 無料 (事前登録 : 不要)
交通 : 東京メトロ東西線大手町駅 (B2a出口)、
東京メトロ丸ノ内線大手町駅 (A5出口)、
JR東京駅丸の内北口から徒歩5分
http://www.jeol.co.jp/corporate/outline/download/map_tokyooffice_jp.pdf

今年で文部科学省のナノテクノロジープラットフォーム事業が始まって6年目となり、固体NMRとしては4回目の地域セミナーとなりますが、NIMSの固体NMR利用で得られた成果その他をざっくりと紹介していただくとともに、今後のNIMS微細構造解析プラットフォームの運営の参考にさせていただけたらと思います。

プログラム

- 挨拶 (13:55 - 14:00) 清水 禎 (NIMS 強磁場ステーション長)
- (14:00 - 14:30) 犬飼 宗弘 (徳島大学大学院 社会産業理工学研究部)
多孔性配位高分子に吸着させた気体分子の固体NMR解析
 - (14:30 - 15:00) 久住 亮介 (京都大学大学院 農学研究科)
擬単結晶法を応用した微結晶粉末からの単結晶NMR解析
 - (15:00 - 15:30) 神谷 和秀 (大阪大学 太陽エネルギー化学研究センター)
共有結合性有機構造体の固体NMRによる解析と新規機能開拓
- 休憩 (15:30 - 15:50)
- (15:50 - 16:20) 矢澤 宏次 (JEOL RESONANCE)
 ${}^7\text{Li}$ NMRによるリチウムイオン電池正極の構造解析
 - (16:20 - 16:50) 水野 敬 (JEOL RESONANCE、物質・材料研究機構)
クライオコイルMASプローブによる低周波核種NMR測定の実際

アンケート記入 (16:50 - 17:10) 講演終了後はアンケート記入にご協力ください

問い合わせ : 物質・材料研究機構 丹所正孝 TANSHO.Masataka@nims.go.jp