

第57回 固体NMR・材料フォーラムプログラム

日時 2015年5月21(木)～22日(金)
場所 理化学研究所横浜キャンパス 交流棟ホール

I 1日目

1. 挨拶
(13:00-13:20) (理研・NMR施設) 前田 秀明
2. NMRを用いた金属結合ペプチドの結合様式に関する研究
(13:20-14:00) (福井大・テニュアトラック) 鈴木 悠
3. タンパク質固体試料の多様性
(14:10-14:50) (理研・NMR施設) 山崎 俊夫
4. 固体プロトン伝導性物質の局所構造とダイナミクスの解析
(15:20-16:00) (金沢大院・自然科学) 水野 元博
5. 固体 NMR 法による結晶性高分子の分子鎖レベルの構造解析
(16:10-16:50) (アクロン大学) 三好 利一

II 2日目

6. 光照射およびマイクロ波照射固体 NMR の新展開
(10:00-10:40) (横浜国大・理工) 内藤 晶
7. 近年のNMR超電導磁石
(10:50-11:20) (JASTEC) 小湊 健太郎
8. 最先端の固体NMR: 110 kHz MAS と 1020 MHz NMR
(11:30-12:00) (JEOL RESONANCE & 理研) 西山 裕介
9. NMR施設紹介
(12:10-12:30) (理研・NMR施設) 林 文晶