

2026/5/1

よこはまNMR研究会
第78回ワークショップ
「挑戦的NMR手法の最前線」

横浜市立大学生命医科学研究科 西村善文

日時：2026年6月12日(金) 13:00～
場所：理化学研究所横浜事業所 交流棟ホール

- 13:00-13:05 はじめに
- 13:05-13:45 香川 晃徳 (阪大)
トリプレットDNPによる核スピンの高偏極化とその応用
- 13:45-14:35 松木 陽 (阪大)
スピン超偏極 (DNP) ・ 固体 NMR で生体内蛋白質凝集を見るという挑戦
- 14:35-14:50 ——— (休憩: 15分) ———
- 14:50-15:40 楊井 伸浩 (東大)
光駆動超核偏極の材料化学
- 15:40-16:30 永田 崇 (京大)
ヒト生細胞における核酸のin-cell NMRへの挑戦
- 16:30-17:20 外山 侑樹 (東大)
溶液 NMR を活用した RNA とタンパク質の動的相互作用機構の解明
- 17:20-17:30 おわりに

◆参加をするには研究会への会員登録が必要です。詳しくは事務局までお問合せ下さい。

主催・お問合せ:よこはまNMR研究会事務局(代表:西村 善文)
TEL:045-508-7211/7381 FAX:045-508-7360
E-mail: yokohamanmr@yokohama-cu.ac.jp
<http://www.tsurumi.yokohama-cu.ac.jp/ynmr/>