

2017/11/6

日仏固体 NMR チュートリアルセミナー

理化学研究所 NMR 施設 前田秀明

材料系の固体 NMR 技術開発が進んでいるフランスの研究者と、日本における NMR の先端技術開発に携わる研究者を招き、講演していただきます。ブルカー・バイオスピン主催の固体 NMR ワークショップも行われますので、ご参加ください。

主催：理化学研究所

後援：NMR 共用プラットフォーム、ブルカー・バイオスピン株式会社

2017 年 11 月 27 日（月）理化学研究所 横浜キャンパス 交流棟ホール 1 階

10:00-10:15 Opening remarks：前田秀明（理研）

10:15-11:05 Order and disorder in solid state materials I (Theory)：
Dominique Massiot (CNRS)

11:15-12:05 Order and disorder in solid state materials II
(Applications)：Dominique Massiot (CNRS)

13:00-13:50 DNP/NMR @ LCMCP； instrumentation, beyond standard GIPAW, and applications to biomaterials I (theory)； Christian Bonhomme（パリ第 6 大）

14:00-14:50 DNP/NMR @ LCMCPII (applications)； Christian Bonhomme（パリ第 6 大）

15:15-16:00 Solid state NMR at high magnetic field：石井 佳誉（東工大/理研）

16:00-16:45 Electro-mechano-optical NMR detection：武田 和行（京大）

16:45 17:30 Development of super high field NMRs：柳澤 吉紀（理研）

18:00- 懇親会

参加費：無料

定員：70 名（定員に達し次第、締め切ります）

懇親会の申込み：11 月 20 日締め切り

申込み方法：理研 NMR ホームページから； <https://www.ynmr.riken.jp/>