

2018/2/20

JST 未来社会創造事業、大規模プロジェクト型「高温超電導線材接合技術の超高磁場 NMR と鉄道き電線への社会実装」キックオフシンポジウム

理化学研究所 NMR 施設長 前田 秀明

当プロジェクトは、高温超電導線材同士を接合する技術を確立し、世界最高磁場の永久電流 1.3 GHz NMR マグネットや鉄道用超電導き電ケーブルに適用することで、超電導技術の社会実装を加速することを目指しています。今回のシンポジウムは、プロジェクトの内容をご紹介するとともに、高温超電導マグネットおよび高磁場 NMR の第一線でご活躍されている国内外の研究者に、関連するご講演をいただきます。

【主催】 JST 未来社会創造事業、理化学研究所 NMR 施設、低温工学・超電導学会超電導応用研究会

【後援】 NMR 共用プラットフォーム

【日時】 2018 年 3 月 29 (木) – 30 日 (金)

【場所】 理化学研究所 横浜キャンパス 交流棟ホール 1 階

【言語】 英語

【参加費】 無料 (懇談会費は別途)

【定員】 100 名 (定員に達し次第締め切り)

【懇談会申し込み期限】 2018 年 3 月 23 日 (金)

【詳細・申し込み方法】 理研 NMR 施設ホームページより http://www.ynmr.riken.jp/jst_mirai_sympto.html

【お問い合わせ】 三嶋 大一 (ライフサイエンス技術基盤研究センター 構造・合成生物学部門)

Email: taichi.mishima(at)riken.jp * (at) は @ に置き換えて下さい