

2013/01/08

「高温超電導 NMR/MRI システム開発の最先端」

主催：低温工学超電導学会 超電導応用研究会(第3回シンポジウム)

共催：NMR 共用プラットフォーム

日時：2014年1月15日(水) 13:00-17:35

場所：理化学研究所・横浜キャンパス・交流棟ホール(1F) (地図参照)

〒230-0045 横浜市鶴見区末広町 1-7-22 URL:

<http://www.yokohama.riken.jp/access/index.html>

プログラム：座長 前田 秀明 (理化学研究所)

13:00-13:05 開会の挨拶 (超電導応用研究会委員長)

13:05-13:15 NMR 共用プラットフォームから挨拶

13:15-14:05 HTS NMR 磁石の開発状況と見通し 柳澤 吉紀 (理化学研究所)

14:05-14:55 REBCO 薄膜を用いた超高感度 NMR プローブの開発 大嶋 重利 (山形大学)

14:55-15:20 ----- (休憩：25分) -----

15:20-16:10 REBCO HTS MRI の基本検討 石山 敦士 (早稲田大学)

16:10-17:00 Bi2223 HTS コイルを用いた 3T MRI 浦山 慎一 (京都大学)

17:00-17:30 総合討議

17:30-17:35 閉会の挨拶 (超電導応用研究会委員長)

希望者に見学会を実施 (理研 NMR 施設)

18:00-19:30 懇親会

参加費：2,000 円 (資料代を含む)

懇親会：2,000 円

オーガナイザー：前田秀明 (理研)、大嶋重利 (山形大)、田崎賢司 (東芝)、柳澤吉紀 (理研)

参加申込先：理研・前田 秀明、E-mail: maeda(ア)jota.gsc.riken.jp ((ア)を@に変えて下さい)

- ① 参加者氏名、②所属、③電話、e-mail、④懇親会参加の有無、を記載の上、メールにて御連絡ください。



理化学研究所横浜キャンパスへの交通アクセス

(バス) JR・京急鶴見駅 東口バスターミナル7番乗降口
川崎鶴見臨港バス (鶴08系統)「ふれーゆ」行き
「理研・市大大学院前」下車 徒歩1分
(鉄道) JR 鶴見線鶴見小野駅下車 徒歩15分