

第2回超電導応用研究会シンポジウムのご案内

本シンポジウムでは、科学技術振興機構・戦略的イノベーション創出推進(愛称:S-イノベ)の「超伝導システムによる先進エネルギー・エレクトロニクス産業の創出」に焦点を当て、5つのチームからの発表による講演会を企画しております。即ち、スタートして1.5年の成果をもとに高性能 SQUID、大出力回転機、高機能・高効率・小型加速器、次世代 NMR、次世代鉄道システムの5つのチームから第一線でご活躍の研究者の方々に最新の情報をご講演頂きます。また、この日は7月1日からスタートしている祇園祭の「鉦曳き初め・山曳き初め」が始まっていますので、是非御覧頂き歴史ある京都の伝統行事に触れていただきたいと思っております。多数のご出席をお待ちしております。

テーマ:「S-イノベ」特集

日時:2011年7月12日(火) 13:10-17:00

場所:京大・吉田キャンパス・工学部電気総合館中講義室(2F)(地図参照)

〒606-8501 京都市左京区吉田本町 URL: <http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access>

交通アクセス

(鉄道)京阪電車・出町柳駅から徒歩15分、(バス)「百万遍」「京大正門前」下車5分

プログラム:

- 13:10-13:15 開会の挨拶(超電導応用研究会委員長)
- 13:15-13:55 高温超伝導 SQUID を用いた先端バイオ・非破壊センシング技術の開発--円福敬二
- 13:55-14:35 大出力超伝導回転機界磁コイル技術-----塚本修巳
- 14:35-15:15 高温超伝導加速器用マグネットの概念設計と要素技術研究開発-----雨宮尚之
- 15:15-15:35 休憩
- 15:35-16:15 高温超伝導材料を利用した次世代 NMR 技術の開発-----末松浩人
- 16:15-16:55 鉄道用直流超電導ケーブルの開発-----富田 優
- 16:55-17:00 閉会の挨拶(超電導応用研究会委員長)

参加費:2,000円(資料代)

オーガナイザー:小方正文(鉄道総研)、中村武恒(京都大学)、佐藤謙一(住友電工)

懇親会:正門横・カンフォォラで予定(17:15-18:30、3,000円程度)

申込先:鉄道総研・小方正文、E-mail: [ogata\(7\)rtri.or.jp](mailto:ogata(7)rtri.or.jp) ((7)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7/4(月)までに御連絡ください。

