

第1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、超電導技術の標準化に焦点をあて、我が国を先導されている先生方による講演会ならびに見学・試乗会を企画しております。即ち、超電導技術は、これからの地球環境問題を解決し、低炭素社会を実現するためのキーテクノロジーではありますが、超電導技術をグローバルに発展させるためには、水先案内人としての標準化が不可欠であります。講演会では、まず日本側代表の九州工業大学・松下先生から国際標準化についてレビューして頂きます。また、線材、電流リード、およびケーブルの通則について、取りまとめの先生からご講演を頂くことになっております。さらに、講演会後に住友電気工業が乗用車として世界で初めて走行試験に成功した超電導電気自動車の見学・試乗会も企画しております。多数のご出席をお待ちしております。

テーマ: コンセンサス標準と超電導国際規格

日時: 2010年7月16日(金) 13:00~17:30

場所: 住友電気工業(株) 大阪製作所 研究講堂(東門へお越しください)
〒554-0024 大阪市此花区島屋 1-1-3
Tel: 06-6466-5651(ダイヤルイン受付台)

交通案内: http://www.sei.co.jp/sei_info/office/003.html

- ・JR ゆめ咲線「安治川口」駅より 徒歩約 10 分
- ・JR 大阪環状線「西九条」駅より 大阪市営バス利用約 12 分
- 阪神西大阪線「千鳥橋」駅より 大阪市営バス利用約 10 分
- 「ユニバーサルスタジオ・ジャパン」行、「北港二丁目」行、「西島車庫」行で、「東島屋」バス停下車すぐ前

参加費(資料代): 2,000 円

プログラム:

- | | |
|-------------|---|
| 13:00-13:10 | 開会挨拶.....超電導応用研究会委員長 |
| 13:10-13:50 | 地球環境問題と超電導電力機器関連技術の国際標準化.....松下 照男(九州工業大学) |
| 13:50-14:30 | 超電導線材通則の概要と IEC-TC90 Ad-hoc 3 グループの活動..長村 光造(応用科学研究所) |
| 14:30-14:50 | 休憩 |
| 14:50-15:30 | 電流リード標準化.....三戸 利行(核融合科学研究所) |
| 15:30-16:10 | 超電導ケーブル標準化.....佐藤 謙一(住友電気工業) |
| 16:10-16:20 | 休憩 |
| 16:20-17:20 | 超電導電気自動車見学・試乗会 |
| 17:20-17:30 | 閉会挨拶.....超電導応用研究会委員長 |

オーガナイザ: 長村光造(応用科学研究所), 佐藤謙一(住友電気工業), 中村武恒(京都大学)

閉会后、懇親会を開催します(17:40 から 19:00 位まで, 3,000 円程度)

参加登録: 7/12(月)までに, (1)所属, (2)氏名, (3)e-mail, (4)懇親会参加の有無, を中村まで御連絡下さい。

問合せ先: 京都大学大学院工学研究科電気工学専攻 中村武恒

〒615-8510 京都市西京区京都大学桂一番地

TEL 075-383-2221 FAX 075-383-2224 E-mail [tk_naka\(a\)kuee.kyoto-u.ac.jp](mailto:tk_naka(a)kuee.kyoto-u.ac.jp)

(a)を@に変えて下さい)