

2017年4月28日

2017年度第2回関西支部講演会・見学会のご案内

(社)低温工学・超電導学会関西支部 支部長 白井 康之

テーマ：京都大学吉田地区における低温工学分野の研究活動

京都大学吉田地区では、低温物理学から超伝導アプリケーションまで幅広い分野で研究が行われています。今回は、京都大学吉田地区で行われている低温物理学、材料研究、超伝導応用機器の開発研究を中心に、各分野の最前線でご活躍されている先生方に講師としてご講演いただきます。また、講演会終了後に関連施設に関する見学会を開催いたします。皆様、奮ってご参加ください。

記

日時：2017年6月30日（金）13：30～17：30（開場13：00）
場所：京都大学吉田キャンパス本部構内総合研究11号館1階114号室
〒606-8501 京都市左京区吉田本町
TEL：075-753-4724

プログラム：

【講演会】

- | | | |
|------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 1. 「開会のあいさつ」 | 低温工学・超電導学会関西支部 支部長 | 13:30～13:35 |
| 2. 「Cu テープを用いた低コスト REBCO 線材と MgB ₂ 線材の開発」 | 土井 俊哉 氏（京都大学大学院エネルギー科学研究科） | 13:35～14:15 |
| 3. 「液体水素冷却 MgB ₂ 超伝導電力機器の開発」 | 白井 康之 氏（京都大学大学院エネルギー科学研究科） | 14:15～14:55 |
| 休憩 | | 14:55～15:10 |

- | | | |
|---------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 4. 「京都大学における寒剤供給体制、超低温磁気共鳴映像法の開発と低温物理学への応用」 | 佐々木 豊 氏（京都大学大学院理学研究科） | 15:10～15:50 |
|---------------------------------------------|-----------------------|-------------|

【見学会】

- | | | |
|-----------------------------------------------|---------------------|-------------|
| 5. 「京都大学大学院エネルギー科学研究科・理学研究科の低温物理・超伝導関連研究室の見学」 | | 16:00～17:00 |
| 6. 「京都大学吉田キャンパス寒剤供給施設の見学」 | | 17:00～17:20 |
| 7. 「閉会のあいさつ」 | 低温工学・超電導学会関西支部 副支部長 | 17:25～17:30 |

交通案内：下記 URL をご覧ください。

http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r_y.htm

（キャンパスマップ中の52番の建物の1階東端、吉田神社側の部屋になります）

参加費（税込・資料代として）：

1,000円（学生）、2,000円（支部会員、学会員、事業会員、賛助会員、共催団体員）、3,000円（その他）

懇親会：京都大学吉田キャンパス内「カンフォーラ」 17:45～19:45

<https://tabelog.com/kyoto/A2601/A260302/26004696/dtmap/>

講演会・見学会終了後、有志による懇親会（会費4,000円）を予定しております。

なお、懇親会につきましては関西支部主催ではありませんので、領収書の発行ができません。ご了承下さい。

申込方法：

(1)氏名、(2)所属、(3)連絡先（TEL、E-mail）、(4)会員・その他の区別、(5)懇親会参加の有無について、「6月30日 関西支部講演会・見学会申込」として、6月16日（金）までに電子メールにて下記担当幹事までお申し込み下さい。

担当幹事：

京都大学大学院エネルギー科学研究科 土井 俊哉

TEL：075-753-4725 E-mail：doi@device.energy.kyoto-u.ac.jp

住友電気工業株式会社 パワーシステム研究開発センター 永石 竜起

TEL：06-6466-5639 E-mail：nagaishi@sei.co.jp