

2017年6月16日

2017年度第3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：関西の低温・超電導関連企業の研究開発最前線

関西には多くの低温・超電導関連企業があり、低温超電導および高温超電導に関して基礎から応用、そして製品にいたるまで幅広いステージにおいて研究開発や事業活動が行われています。今回の講演会では、関連各社の最先端の研究開発情報や低温・超電導事業に関する話題を提供いたします。また、住友電気工業株式会社のマイクロスマートグリッド実証システムの見学会を開催いたします。

記

日時：2017年9月29日（金）13：30～17：20（開場13：15）
場所：住友電気工業株式会社 大阪製作所 研究本館1階講堂
〒554-0024 大阪市此花区島屋1-1-3
TEL：06-6466-5639

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. 「水素サプライチェーンの実現に向けた技術開発動向」 | 猪股 昭彦 氏（川崎重工業株式会社 技術開発本部 技術研究所） | 13:35～14:05 |
| 3. 「三菱電機における超電導関連事業と研究開発の状況」 | 横山 彰一 氏（三菱電機株式会社 先端総合研究所） | 14:05～14:35 |
| 4. 「神戸製鋼Grにおける超電導研究開発および事業紹介」 | 寺尾 泰昭 氏（株式会社 神戸製鋼所 電子技術研究所） | 14:35～15:05 |
| | 休憩 | 15:05～15:15 |
| 4. 「Bi系超電導線材の開発状況と今後の展開」（仮） | 長部 吾郎 氏（住友電気工業株式会社 超電導製品開発部） | 15:15～15:45 |
| 5. 「RE系薄膜超電導線材の超電導接合技術」 | 大木 康太郎 氏（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） | 15:45～16:15 |
| | 【見学会】 | |
| 6. 「マイクロスマートグリッド実証システム」 | | 16:15～17:15 |
| 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 | 17:15～17:20 |

なお、見学会は同業他社の方につきましてはご遠慮いただく場合がありますので、予めご了承下さい。

交通案内：（大阪製作所 東門からご入門下さい）JRゆめ咲線「安治川口」駅より 徒歩約10分、あるいはJR大阪環状線「西九条」駅より 大阪市営バス利用約12分、阪神なんば線「千鳥橋」駅より 大阪市営バス

利用約 10 分、大阪市営バスは、「56 系統 西島車庫前」行、「79 系統 ユニバーサル・スタジオ・ジャパン」行、「81 系統 舞洲スポーツアイランド」行にご乗車いただき、「東島屋」バス停にて下車下さい。なお、お車でのご参加はお控えいただけます様、お願いいたします。

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：

講演会・見学会終了後、有志による懇親会（3,500 円程度）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)学生・会員等・その他の区別、(5)懇親会参加の有無につき、「9 月 29 日第 3 回 関西支部講演会・見学会申込」として、9 月 15 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。事前のお申し込みなき場合はご入門の登録上ご参加頂けませんので、必ず事前のお申し込みをお願いいたします。

担当幹事：

大阪府立大学大学院理学系研究科 物理科学専攻 野口 悟

TEL：072-254-8395 E-mail：noguchi@p.s.osakafu-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

住友電気工業（株） 大阪製作所へのアクセスマップ

