

2017年11月1日

## 2017年度第4回関西支部講演会のご案内

(社)低温工学・超電導学会関西支部 支部長 白井 康之

テーマ：新年情報交換の集い（若手研究者、関西の大学を中心として）

環境・エネルギー問題を解決するキーテクノロジーのひとつとして、低温工学・超電導が期待されています。低温工学・超電導分野の産業としての発展を目指して、関西並びに近隣における企業・研究所・大学がお互いに製品・開発・研究内容等に関して情報交換する場を設けて、今年で7回目となりました。下記のとおり、恒例の新年情報交換の集いを開催いたしますので、ご案内申し上げます。

### 記

日時：2018年1月26日（金）13：30～16：55（開場13：15）  
場所：大阪市立大学文化交流センター 大セミナー室  
〒530-0001 大阪市北区梅田1-2-2-600 大阪駅前第2ビル6階  
TEL：06-6344-5425 FAX：06-6344-5524  
URL：<http://www.osaka-cu.ac.jp/ja/about/university/access#umeda>

プログラム：

- |   |                                     |             |
|---|-------------------------------------|-------------|
| 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. 「水酸化カリウム溶剤を用いた希土類系超伝導線材の低コスト製造プロセスの提案」 | 船木 修平 氏（島根大学大学院 総合理工学研究科 物理・材料科学領域） | 13：35～14：20 |
| 3. 「トポロジカル超伝導からネマティック超伝導へ」                | 米澤 進吾 氏（京都大学大学院 理学研究科 物理学第一教室）      | 14：20～15：05 |
|   | 休憩                                  | 15：05～15：20 |
| 4. 「超伝導検出素子を用いた宇宙・地球惑星科学の展開」              | 前澤 裕之 氏（大阪府立大学大学院 理学系研究科 物理科学専攻）    | 15：20～16：05 |
| 5. 「高温超電導体のピンニング効果を用いた応用技術」               | 大橋 俊介 氏（関西大学 システム理工学部 電気電子情報工学科）    | 16：05～16：50 |
| 8. 「閉会のあいさつ」                              | 低温工学・超電導学会関西支部 副支部長                 | 16：50～16：55 |

交通案内：

JR東西線「北新地駅」下車、徒歩約3分、JR大阪環状線、東海道線「大阪駅」下車、徒歩約10分、地下鉄四つ橋線「西梅田駅」下車、徒歩約5分、地下鉄谷町線「東梅田駅」下車、徒歩約10分、地下鉄御堂筋線「梅田駅」下車、徒歩約10分、阪神電鉄「梅田駅」下車、徒歩約10分、阪急電鉄「梅田駅」下車、徒歩約15分

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、協賛学会員）、3,000 円（その他）

懇親会：

講演会終了後、有志による懇親会（会費 4,000 円程度、別途徴収）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、「1月27日第4回 関西支部講演会申込」として、1月13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：

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