

第2回関西支部講演会・見学会のご案内

超伝導デバイスは量子コンピューターなどの次世代デバイスとして注目を集め、超伝導薄膜技術と微細加工技術の進歩により、高速、高感度かつ低消費電力のデバイス開発が進んでいます。一方、光通信の超高速化と省電力化に向けて、有機電気光学（EO）ポリマーデバイス開発が飛躍的に進展しています。今回は神戸の情報通信研究機構未来 ICT 研究所を訪れ、超伝導デバイス、有機 EO デバイス開発の最前線を講演会および見学会にて体感していただきます。

テーマ：超伝導デバイス、有機 EO デバイス開発の最前線

日時：2018年7月20日（金）13:30～16:50

場所：情報通信研究機構・未来 ICT 研究所 第1研究棟大会議室
〒651-2492 神戸市西区岩岡町岩岡 588-2

TEL: 078-969-2100 URL: <http://www2.nict.go.jp/frontier/super/>

交通案内：JR 大久保駅北口駅前ロータリー3番バスのりば、神姫バス「上岩岡・西神中央」方面行き（「秋田回り」以外で）「上新地」下車後、徒歩10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）、3,000円（その他）

プログラム

- 13:30～13:40 「開会挨拶」 関西支部支部長
- 13:40～14:30 「NICTにおける超伝導デバイスの研究開発」
寺井 弘高 氏（情報通信研究機構）
- 14:30～15:20 「NICTにおける有機 EO デバイスの研究開発」
大友 明 氏（情報通信研究機構）
- 15:20～15:40 休憩
- 15:40～16:40 施設見学
超伝導デバイス、バイオ ICT、脳情報通信
- 16:40～16:50 「閉会挨拶」 関西支部副支部長

懇親会：講演会・見学会終了後、有志による懇親会（会費3,500円程度、別途徴収）を予定しています。なお、懇親会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。ご了承ください。

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、「7月20日第2回 関西支部講演会・見学会申込」として、7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 Email: noguchi@p.s.osakafu-u.ac.jp
大阪大学レーザー科学研究所 村上博成
TEL: 06-6879-7982 Email: hiro@ile.osaka-u.ac.jp