

関西支部 45 周年記念講演会のご案内

低温工学・超電導学会関西支部は本年 4 月、発足 45 周年を迎えました。45 周年記念行事として低温・超電導の未来と関西支部の歩みに関わる講演会を企画しました。核融合科学研究所長の竹入康彦氏より人類の夢であるエネルギー問題解消を実現する核融合研究の進展について、低温工学・超電導学会長の熊倉浩明氏より物質・材料研究機構における超電導線材の研究開発についてご講演頂きます。また、長年低温工学・超電導学会と関わって来られたマグネットテクノロジーの山田忠利氏にはこれまでの関西支部との関わりや低温、超電導一筋で仕事に従事してきたことなど、これからの研究者、技術者へのメッセージをお話し頂きます。

テーマ：これまでの 45 年とこれから—低温・超電導と核融合—

日時：2018 年 11 月 9 日（金）14：00～19：30

場所：グランフロント大阪 北館タワー C 8F Room C02

〒530-0011 大阪府大阪市北区大深町 3-1

TEL：06-6485-7683 URL：<https://kc-space.jp/conference/rooms/c01c02.html>

講演会プログラム

- 14：00～14：10 「開会挨拶」 低温工学・超電導学会関西支部 支部長
- 14：10～15：20 「大型ヘリカル装置による核融合研究の進展」
竹入 康彦 氏（核融合科学研究所長）
- 15：20～15：40 休憩
- 15：40～16：20 「物質・材料研究機構における超電導線材の研究開発」
熊倉 浩明 氏（物質材料研究機構、低温工学・超電導学会長）
- 16：20～17：00 「企業で取り組んだ超電導マグネット応用の開発」
山田 忠利 氏（マグネットテクノロジー）

懇親会

17：20～19：20 「グランフロント大阪 北館タワー C 8F Room C01

19：20～19：30 「閉会挨拶」 低温工学・超電導学会関西支部 副支部長

参加費：無料

懇親会費：3,000 円（税込、事前振込（振込手数料込））

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、について「関西支部 45 周年記念講演会申込」として、11 月 2 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。

なお、懇親会参加予定者は 11 月 2 日（金）までに 3,000 円を下記銀行口座にお振込み下さい（振込手数料込で構いません）。

三井住友銀行豊中支店（店番号 154）：口座番号 普通預金 7194288

口座名 公益社団法人 低温工学・超電導学会 関西支部（振込期限 2018/11/2）

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