

第3回関西支部講演会のご案内

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9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。

テーマ：新年情報交換の集い

日時：2020年1月31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 URL：<http://www.osaka-cu.ac.jp/ja/about/university/access#umeda>

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「大阪梅田駅」下車、徒歩約10分。阪急電鉄「大阪梅田駅」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）

プログラム

13:30～13:35 「開会挨拶」 関西支部支部長

13:35～14:05 「ヘリウムガスの現状と液化窒素及び液化アルゴンガスの拡散観察」

上林 俊和 氏（大和熔材㈱ 専務取締役）

14:05～14:35 「産業用ガスの供給設備と低温機器」 小林 慶裕 氏（㈱千代田精機 技術部）

14:35～15:05 「極低温用温度センサーRU40の製品紹介」 青島 章裕 氏（林電工㈱ 技術部）

15:05～15:20 休憩

15:20～15:50 「HTS-SQUID を用いた磁気ナノ粒子高感度検出と医用展開」

紀和 利彦 氏（岡山大学 大学院ヘルスシステム統合科学研究科）

15:50～16:20 「大阪大学 低温の歩跡 2019」 竹内 徹也 氏（大阪大学 低温センター）

16:20～16:50 「リメンバー1987、高温超電導の幕開け」

黒川 卓 氏（中部大学 工学部工学基礎教室）

16:50～16:55 「閉会挨拶」 関西支部副支部長

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31日第3回 関西支部講演会申込」として、1月14日（火）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