

## 関西支部 2022 年度第 3 回講演会のご案内

(社) 低温工学・超電導学会関西支部 支部長 永石竜起

環境・エネルギー問題、先進医療機器、次世代計算機の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。当支部では低温工学・超電導分野の産業発展を目指し、関西並びに近隣における企業・大学が製品や研究開発に関し情報交換する場を設けており、今回で 12 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。多くの方々のご参加をお待ちいたします。なお、開催方式は現地+オンラインのハイブリッドとしますがコロナウイルス感染が拡大した場合にはオンラインのみに変更する可能性があります。

テーマ：超電導・低温分野における新年情報交換の集い  
日 時：2023 年 2 月 3 日（金）14：30～17：30（開場 14：15）  
場 所：大阪公立大学文化交流センターホール（大阪駅前第 2 ビル 6 階）  
(URL <https://www.osaka-cu.ac.jp/ja/academics/institution/bunko>)

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）：無料（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）；お支払いには Paypal を使用し、メールにて請求をさせていただきます。

### プログラム

14:30～14:35 「開会挨拶」 関西支部支部長  
14:35～15:15 山本学氏（エアリキード）「2023 年 ヘリウム供給の展望」  
15:15～15:55 永石竜起氏（住友電工）「高温超電導線材の開発および市場展開の現状と期待される応用分野」  
15:55～16:05 休憩  
16:05～16:45 齊藤一功氏（JASTEC）「液体ヘリウムを使用しない超電導マグネットの進展」  
16:45～17:25 工藤一貴氏（大阪大学）  
「元素特性を利用した構造制御による遷移金属化合物の超伝導物質開発」  
17:25～17:30 「閉会挨拶」 関西支部副支部長

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、「2 月 3 日第 3 回 関西支部講演会申込」として、2023 年 1 月 27 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

ジャパンスーパーコンダクタテクノロジー株式会社 齊藤一功  
saito.kazuyoshi（アットマーク⇒記号に変換ください）kobelco.com  
大阪大学 中本将嗣  
nakamoto（アットマーク⇒記号に変換ください）mat.eng.osaka-u.ac.jp

以上