

## ■第 11 回 若手の会勉強会のご案内

低温工学・超電導学会 若手の会では、若手研究者・技術者・学生さんを参加者と想定したオムニバス形式での勉強会をハイブリッド（現地+Zoom）形式で開催いたします。第 11 回目は様々な分野の研究内容の共有を目的に、超伝導材料の開発とマグネット応用に関して 3 名の方から研究紹介をしていただきます。他分野の方にも分かりやすく、最近の動向などと合わせて知ることのできる貴重な機会になると思います。さらに、現地参加者を対象に青山学院大学相模原キャンパスの見学ツアーも企画しております。ご都合のつく方はぜひ、現地にご参加ください。低温工学や超電導の各分野の若手研究者・技術者・学生さんの多くのご参加をお待ちしております。

テーマ：超伝導材料の開発とマグネット応用

日時： 2025 年 2 月 28 日（金）13:30~17:10

場所： 青山学院大学相模原キャンパス（K 棟 2 階 209 室）+オンライン（Zoom）

アクセス：JR 横浜線淵野辺駅より徒歩約 15 分（青山キャンパスではないのでご注意ください）

K 棟 2 階へは、J 棟もしくは L 棟から入って 2 階に上がっていただき、お越しく下さい。

※現地参加は、会場の収容人数の関係で **25 名まで**となります。定員になり次第、現地参加を締め切らせていただきますので、お早めにお申し込みください。

参加費：無料

参加資格：なし ※オンライン参加者はカメラとマイクをご準備ください。

プログラム（講演は質疑込み、敬称略）：

13:30~13:50 開会あいさつ、参加者から自己紹介

13:50~14:35 「PLD 法を用いた FeSe 極薄膜の研究」

小林 友輝（東大、D3）

14:45~15:30 “Experimental study of a large-scale prototype of the 33 T- Cryogen-Free Superconducting Magnet HTS insert” Alexandre Zampa (Univ. of Tokyo, PD) ※英語講演

15:40~16:25 「REBCO 配向材料（薄膜、バルク）の簡便な作製手法の開発と高機能化」

元木 貴則（青学大、助教）

16:25~16:30 閉会あいさつ

16:40~17:10 見学ツアー（現地のみ、下山研究室+機器分析センター）

※18 時頃より淵野辺駅 or 町田駅周辺で有志による懇親会を行う予定です。

- ・【推奨】 Google forms にアクセス可能な方はこちらから <https://forms.gle/EbdTGaq6Xd7PaCaD8>
- ・ **Google forms が利用できない方は**、①氏名/②所属/③連絡先 (Tel, E-mail)/④現地 or オンライン/⑤懇親会の参加予定 (現地のみ) を記載の上、E-Mail にて下記連絡先までお申込下さい。
- ・ Zoom のリンクは、オンライン参加の方に E-Mail にて当日までにお知らせします。

申込締切：2025 年 2 月 21 日（金）

お問合せ先：NIMS 武田泰明 E-mail: [TAKEDA.Yasuaki@nims.go.jp](mailto:TAKEDA.Yasuaki@nims.go.jp)