

■第8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8回目は様々な分野の情報や研究内容の共有を目的に、HTS バルク作製・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東京大学柏キャンパスの大崎研究室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：HTS バルク作製・応用

日時：2023年8月3日（木）13:30~17:10

場所：東京大学柏キャンパス（基盤棟2階2D8講義室）+オンライン（Zoom）

※現地参加は、会場の収容人数の関係で**20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）：

13:30~13:50 開会あいさつ、参加者から自己紹介

13:50~14:35 「鉄道総研における超電導バルク材と応用に関する研究」

山本 春海（鉄道総研）

14:45~15:30 「Er-Ba-Cu-O 超伝導接合材を用いた Gd-Ba-Cu-O 接合バルク超伝導体の作製と

パルス着磁への応用」竹村 賢人（芝浦工大）

15:40~16:25 「超電導磁気軸受における超電導数値解析」

奥村 皐月（東大）

16:25~16:30 閉会あいさつ

16:40~17:10 大崎研究室見学ツアー（現地のみ）

※18時頃より TX 柏の葉キャンパス駅周辺で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/9zcou5vZwRVKU73y9>
- ・ **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：2023年7月31日（月）

お問合せ先：NIMS 武田泰明 E-mail: TAKEDA.Yasuaki@nims.go.jp