

## 2020年度第2回冷凍部会（公開）例会のご案内

## — 基礎講座「高温超電導材料」 —

超電導応用は、これまでは主にNb-Tiなどの金属系低温超伝導材料に支えられてきましたが、酸化物系をはじめとする高温超電導材料とその線材の開発進展により、様々な高温超電導応用の可能性が広がっています。一方、同応用にはそれに適した冷却システムが不可欠であり、この観点からも冷凍を専門とされる方々に高温超電導材料について知って頂くことは有意義であると考えております。そこで本例会では、これまでに様々な高温超電導材料の評価に携わってきた講師により、その特長・線材開発進展状況・主な応用先について、初学者にもわかりやすく解説する基礎講座を開催いたします。

## 記

- 1 日時 2020年8月28日（金）13:00～14:30  
（終了時刻は前後する可能性がございます）
- 2 場所 Microsoft Teamsによるオンラインミーティング形式で開催  
（接続先URLはお申し込み頂いた方に別途連絡差し上げます）
- 3 参加費 冷凍部会会員の方は無料です。  
冷凍部会非会員の方も今回に限り無料ですが、申し込み多数の場合にはやむを得ずに人数制限をさせて頂く可能性がございます。
- 4 プログラム

13:00	開会の挨拶	冷凍部会長
13:05	講演	東川甲平（九州大学）
14:00	質疑・応答・ディスカッション	参加者
14:25	閉会の挨拶	冷凍部会長

## ■申し込み・問い合わせ先

参加希望の方は、8月21日（金）までに

氏名、所属、連絡先、メールアドレスを下記までご連絡下さい

（必ず返信しますので、しばらくしても返信がない場合はお問い合わせください）

冷凍部会第2回例会担当：九州大学 東川 甲平

E-mail: reitob-inquire-ml@aist.go.jp

Tel: 092-802-3684