

## ■第2回 若手技術セミナーのご案内

基盤強化委員会では40歳以下の若手技術者を参加者と想定した低温・超電導技術について基礎から学べ・議論できるセミナーを開催致します。第二回目のテーマとして航空機応用について取り上げ、まず講師より超電導技術の航空機応用に関する世界的な研究動向を背景として述べて頂いたのちに、実現性に向けた線材・冷却・コイル化技術等について問題提起をして頂きます。講演後、参加者をグループに分けてグループディスカッションを行いたいと考えております。グループディスカッションでは、航空機への応用に向けた超電導コイル、冷却関連技術を題材ベースとしてコイル技術者から見た線材技術者への疑問・冷凍機技術者から見たコイル技術者への疑問等について相互に議論して頂き、参加者の皆様の日ごろの漫然とした疑問に対して、解答を得る場にしたいと考えております。本セミナーのグループディスカッションを有意義なものにするためにも、議論テーマや質問事項を予め抱いて参加して頂くことをお願い致します。また参加者同士の意見交換を活発に行うために、学会で開催されるポスター手短紹介のような形での自己紹介、セミナー後の有志による懇親会をそれぞれ企画しております。

**テーマ**；航空機応用における低温・超電導技術

**日時**；2019年10月16日（水） 13:30~16:30

**場所**；TKP 品川カンファレンスセンター 4G

**交通案内**；JR 品川駅高輪口より徒歩1分

<https://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/cc-shinagawa/access/>

**参加費**；無料

**定員**；20名

**プログラム（予定）**；

13:30~14:30 参加者による自己紹介

14:30~15:30 「超電導技術者・研究者に求められるもの -電動航空旅客機の実現に向けて-

寺尾悠（東京大学）

15:30~16:30 グループディスカッション

※セミナー後に有志による懇親会を予定しております。

**懇親会**；セミナー後に有志による懇親会（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基盤強化委員会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。

**申込み締切り**；2019年10月9日（水）※参加者の皆様へはメールにて詳細案内をご連絡致します。

**申込み方法**；①氏名/②所属/③連絡先(Tel, E-mail)/④懇親会参加有無を記載の上、E-Mailにて下記連絡先までお申込下さい。

申込・問合せ先；住友重機械工業 平山貴士

E-Mail; Takashi.hirayama@shi-g.com