

# 第3回超伝導科学技術セミナー

## ～超伝導科学技術の“真実”に迫る～

### 開催主旨：

未踏科学技術協会 超伝導科学技術研究会では、これまで企業の若手研究者・技術者の人材育成、人材交流を目的としたスクール形式の超伝導科学技術セミナーを開催してきました。今回は、本研究会会員の皆様、およびこれまでの出席者からのご意見、ご希望を取り入れ、新しい趣向のセミナーを企画しました。下記のプログラムの通り、超伝導科学技術に様々な角度、立場から関わってこられた講師陣をそろえ、現在の超伝導科学技術の“真実”を学術、技術、文化、社会などの面から広くかつ深く理解する機会とすることを目指しています。講師とのまた参加者間の懇親を深める時間も十分に用意し、人材交流や意見・情報交換の場とすることも狙っています。企業の若手研究者・技術者に限らず、本企画の主旨、内容にご興味をお持ちの皆様の参加をお待ちします。

主催：一般社団法人 未踏科学技術協会 超伝導科学技術研究会

日時：平成31年3月1日(金)～平成31年3月2日(土)

場所：古河電工健康保険組合 鬼怒川荘

(栃木県日光市鬼怒川温泉大原 1060-71 TEL: 0288-77-0117)

定員：30名 (定員に達し次第、締め切らせて頂きます。)

### <プログラム(案)>

3月1日(金)

12:30-13:10	受付	
13:10-13:20	開講式	
13:20-14:20	受講者の自己紹介	
14:20-15:00	「イントロダクション：超伝導概論」	下山 淳一 (青山学院大学)
15:00-15:20	《コーヒープレーク》	
15:20-16:20	「超伝導応用最前線」	長嶋 賢 (鉄道総合技術研究所)
16:20-16:30	《休憩》	
16:30-17:30	「中国の最新超伝導技術動向」	山田 穰 (Shanghai Superconductor Technology)
17:30-17:40	《休憩》	
17:40-18:40	「マスコミからみた超伝導」	黒川 卓 (中部大学 (元日経 BP 社))
19:00-19:50	《夕食》	
20:00-	《懇親会(情報交換、意見交換)》	

3月2日(土)

8:00-08:40	《朝食》	
9:00-10:00	「超伝導送電技術」	筑本 知子 (中部大学)
10:00-10:10	《休憩》	
10:10-11:10	「風力、超伝導融合の未来技術」	岡崎 徹 (エネルギー総合工学研究所)
11:10-11:30	《コーヒープレーク》	
11:30-12:30	「超伝導量子コンピュータ」	山梨 裕希 (横浜国立大学)
12:30-13:20	《昼食、休憩》	
13:20-14:20	「医療と超伝導技術」	石山 敦士 (早稲田大学)
14:20-14:30	《休憩》	
14:30-15:00	閉講式	

■参加費(税込) : 会員/一般: 一律 40,000 円、学生: 20,000 円 (宿泊費、資料代含む)

- ・ 銀行振込または当日受付にてお支払下さい。(領収書は当日お渡しします。)
- ・ 食事代(3食)および懇親会費として、別途 5,000 円を当日徴収させていただきます。

■参加申込方法 : 下記申込サイトよりご登録ください。(申込締切 : 平成 31 年 2 月 15 日)

<http://www1.sntt.or.jp/fsstSP/>

■宿泊施設 : 古河電工健康保険組合 鬼怒川荘

- ・ 4~6 名の相部屋(男女別、和室)となります。
- ・ 施設等については、開催 1 週間前までにお送りする「参加の手引き」にてご案内いたします。

■受講者の方へのお願い :

当日はおひとり 1-2 分程度で自己紹介をしていただきたく、パワーポイント 2 枚をご用意下さい。  
現在取り組んでいる研究、ご興味のある分野等、どんな内容でも構いません。

---

<本セミナーに関するご質問・お問合せ先>

一般社団法人 未踏科学技術協会 超伝導科学技術研究会 事務局 (担当 : 金子)

〒105-0003 東京都港区西新橋 1-5-10 新橋アマノビル 6 階

Tel : 03-3503-4681 E-mail : [fsst@sntt.or.jp](mailto:fsst@sntt.or.jp) URL : <http://www.sntt.or.jp/~fsst/>