

## 「現代超伝導科学技術」

### ～ 超伝導の現在、未来を担う若手研究者向けセミナー ～

本研究会では超伝導科学技術に関するシンポジウム、ワークショップなどの企画や、FSST ニュースの刊行、各種調査研究を行っています。一方、若手研究者向けの基礎的な要素が濃い合宿形式の超伝導科学技術セミナーをこれまで 2 回行ってまいりました。今回のワークショップでは超伝導科学技術の基礎から応用を網羅し、かつより気軽に参加できる若手研究者対象のプログラムを用意しました。講師は全て四半世紀以上にわたって、超伝導物質・材料や応用技術の研究に深く関わってきた面々で、それぞれの題材について、現状に至るまでの過程と将来展望を重要なブレイクスルーとエピソードを交えながらお話いただく予定です。若手研究者に有益な情報・刺激を与えることを目指し、各講師とも張り切っているなど、超伝導科学技術の深さ、広さを知る絶好の機会です。多くの皆様のご参加をお待ちしています。

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 28 年 2 月 29 日(月)10:00～17:40 (終了後に懇親会[別料金]を予定)

場所：日本化学会 化学会館 5 階 501A 会議室 (東京都千代田区神田駿河台 1-5)

対象：企業、大学、研究所などの若手研究者、学生(年齢不問)

参加費(資料代込)：10,000 円 (学生 5,000 円) ※当日受付にてお支払い下さい。

#### プログラム

10:00～10:10	開会の挨拶	
10:10～11:00	基礎講座	下山 淳一 (青山学院大学)
11:00～11:50	超伝導エレクトロニクス	日高 睦夫 (産業技術総合研究所)
11:50～13:00	- 昼食 -	
13:00～13:50	高温超伝導磁石	和久田 毅 (日立製作所)
13:50～14:40	超電導磁石の冷却構成	栗山 透 (東芝)
14:40～15:00	- 休憩 -	
15:00～15:50	金属系超伝導線材	木村 昭夫 (古河電気工業)
15:50～16:40	Coated Conductor	飯島 康裕 (フジクラ)
16:40～17:30	ビスマス系線材、MgB <sub>2</sub> 線材	熊倉 浩明 (物質・材料研究機構)
17:30～17:40	閉会の挨拶	
18:00～20:00	懇親会(予定)	

#### 【参加申込方法】

電子メールで fsst@sntt.or.jp (未踏科学技術協会 超伝導科学技術研究会 事務局 金子) あてに、2 月 22 日(月)までにお申込み下さい。メールにご記載いただく項目は以下の通りです。

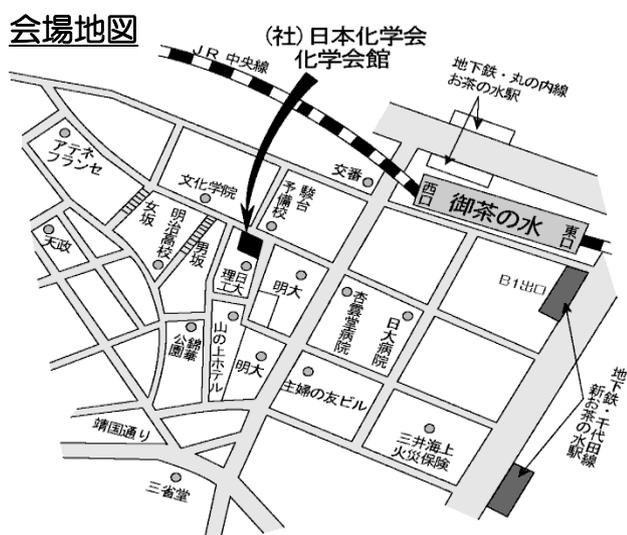
①氏名(ふりがな)、②所属、身分(または学年)、③連絡先(電話番号、メールアドレス)

<会場>

公益社団法人日本化学会 化学会館 5階 501A会議室  
〒101-8307 東京都千代田区神田駿河台1-5  
TEL:03-3292-6161 FAX:03-3292-6318

最寄り駅:

JR中央線・総武線 御茶ノ水駅下車 西口より徒歩3分  
地下鉄丸の内線 御茶ノ水駅下車 徒歩4分  
地下鉄千代田線 新御茶ノ水駅下車 B1出口より徒歩5分



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)

Phone: 03-3503-4681 Fax: 03-3597-0535 e-mail: fsst@sntt.or.jp

HP: <http://www.sntt.or.jp/~fsst/>