

社団法人未踏科学技術協会超伝導科学技術研究会
第 72 回ワークショップのご案内
< (社) 低温工学協会材料研究会と合同開催 >
テーマ：「超電導材料と先端ナノ材料における自己組織化」

超電導材料をはじめ、先端ナノ材料における基幹技術のひとつに組織制御を挙げることができます。また、近年、自己組織化がこれら先端材料の組織制御技術の一つとして注目されています。一方、この自己組織化の知見によって、工学的な量産化は果たせるかとの課題も提示されています。

かかる状況に鑑みて、超電導材料分野と先端ナノ材料分野を融合して、“自己組織化”に関する工学的アプローチとその現状について技術情報交換をすることは、相互の分野における技術研究開発の効率的な展開に有効であると期待します。

ここに、(社) 低温工学協会材料研究会と合同で、ワークショップを開催致しますので、皆様奮ってご参加下さい。

日時：平成 21 年 6 月 24 日 (水)、13:00-17:00

場所：東京大学山上会館 大会議室

〒113-8654 東京都文京区本郷 7-3-1 Tel:03-3818-3008

http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_00_02_j.html

参加費：■未踏科学技術協会会員/超伝導科学技術研究会会員：無料、資料代 2,000 円

■低温工学協会会員/材料研究会員：3,000 円 (資料代込み)

■学生：無料、資料代 2,000 円

■一般：2,000 円、資料代 2,000 円

プログラム：

13:00-13:05	開会の挨拶	低温工学協会材料研究会委員長
13:05-14:05	自己組織化の工学的アプローチ	物材研 中山知信
14:05-15:05	バイオに学ぶ自己組織化と”ゆらぎ”機能	東大 田畑 仁
15:05-15:20	休憩	
15:20-15:50	化学的なナノ組織制御	SRL 吉積正晃、和泉輝郎
15:50-16:20	外場による高効率組織制御	フジクラ 飯島康裕、SRL 山田 穰
16:20-16:50	人工的又は局部的自己組織化	電中研 一瀬 中
16:50-17:00	閉会の挨拶	超伝導科学技術研究会長

オルガナイザー：高尾智明 (上智大学)、岡田道哉 (日立製作所)、田中靖三 (ISTEC)

参加申込はこちらから：<http://www.sntt.or.jp/~fsst/20090624.html>

問い合わせ先：社団法人 未踏科学技術協会 超伝導科学技術研究会

担当 大貫 Phone: 03-3503-4681 Fax: 03-3597-0535

e-mail: [fsst★sntt.or.jp](mailto:fsst@sntt.or.jp) ★は@に変えて下さい

会場地図：

東京大学 本郷キャンパス 山上会館

〒113-8654 東京都文京区本郷 7-3-1 Tel:03-3818-3008

