

# 第10回若手シンポジウム ～若手による材料研究の開拓・継承・融合～

開催日 平成27年12月18日(金), 19日(土)

**主催** 日本材料学会関西支部  
**協賛** 応用物理学会関西支部、化学工学会関西支部、軽金属学会、計測自動車制御学会関西支部、スマートプロセス学会、高分子学会関西支部、自動車技術会関西支部、地盤工学会関西支部、精密工学会関西支部、セメント協会、電気学会関西支部、電子情報通信学会関西支部、土木学会関西支部、日本生体医工学会関西支部、日本機械学会関西支部、日本金属学会関西支部、日本計算工学会、日本原子力学会関西支部、日本建築学会近畿支部、日本航空宇宙学会関西支部、日本ゴム協会、日本セラミックス協会関西支部、日本繊維機械学会、日本船舶海洋工学会関西支部、日本塑性加工学会関西支部、日本鉄鋼協会関西支部、日本非破壊検査協会関西支部、日本複合材料学会、日本レオロジー学会、日本ロボット学会、粉体工学会、溶接学会関西支部(予定)

**期日** 平成27年12月18日(金), 19日(土)  
**会場** 琵琶湖畔おごと温泉 湯の宿 木もれび  
(〒520-0102 滋賀県大津市苗鹿 2-30-1)  
Tel: 077-579-8585, Fax: 077-579-6581  
ホームページ: <http://www.komolebi.jp/>

## 趣旨

若手研究者・技術者による新しい解析手法や実験技術の開発・導入、それらを用いた新しい問題への挑戦は、材料研究分野を開拓する一つの原動力になっています。一方で、扱う問題が複雑化・細分化し、研究に用いる方法が特殊化する中で、若手研究者・技術者が特定の問題や技術の習得にとらわれてしまう危険性ははらんでいます。各分野で洗練されてきた手法や積み上げられてきた研究を継承し自分の立ち位置を見極めること、新しい研究手法を融合させ発展させることも重要です。また、産業界・学界の枠、あるいは分野の枠を取り払った融合的な材料科学の新たな展開が望まれています。今回の本シンポジウムでは前回の第9回に引き続き、これからの材料科学を担う若手技術者・研究者が集まり、「若手による材料研究の開拓・継承・融合」をテーマに異分野交流、幅広い情報交換を行い、これからの研究者・技術者の在り方について考えることを目的としています。具体的には、若手技術者・研究者によるテーマに沿ったグループ討論およびポスター発表による情報交換を行います。企業及び大学における若手技術者・研究者、学生諸氏の参加を期待します。

## プログラム (予定)

第1日目(12月18日(金))  
13:00~13:30 受付  
13:30~13:40 開会挨拶(日本材料学会関西支部長(京都

大学)北條正樹氏)

13:40~14:10 参加者による自己紹介(日頃の業務・研究内容を中心に)  
14:20~15:50 グループ討論:「未来道具開発(宇宙エレベーター, ステルス迷彩, 火星移住計画, 自己修復材料など)のための材料設計」  
16:00~17:00 研究紹介(ポスター発表)  
18:15~20:15 夕食, 交流会  
第2日目(12月19日(土))  
~ 9:00 朝食, チェックアウト  
9:00~10:00 グループ発表(グループ討論結果の発表)  
10:10~11:10 特別講演:大阪府立大学 東健司先生  
「競争的資金獲得のための勉強会」  
11:20~11:50 支部長賞表彰, 閉会挨拶, 解散

## 定員 50名

**参加費**(宿泊費および2食費を含む) 日本材料学会会員: 12,000円, 協賛団体会員: 12,000円, 非会員: 15,000円, 日本材料学会学生会員: 6,000円, 協賛団体学生会員: 6,000円, 非会員学生: 8,000円。

(宿泊に関しましては、本シンポジウムの目的から、基本的に同性の3~4名程度一室の相部屋となります。但し実費にて個室利用も可能です。ご希望の方は別途ご相談下さい。)

(いずれか1日のみの参加の場合(宿泊なし): 6,000円(すべての会員資格))

(参加をキャンセルされた場合には、別途実費を申し受けます。)

**研究紹介:**若手研究者の方からのポスター発表とします。当日、使用するポスター(A0またはA1サイズ程度)をご持参下さい。また、ポスター発表を行うにあたり、講演概要の提出も併せてお願い致します。A4用紙2ページ以内の自由形式とします。講演概要の投稿方法につきましては、参加申し込みをされた方のご連絡先に、直接連絡致します。なおここで言う「若手」とは自己申告とします。

**優秀賞** 厳正な審査の上、グループ発表とポスター発表のそれぞれに対して、優秀表彰(支部長表彰)の授賞を行います。奮ってご参加ください。

**申込締切** 平成27年11月27日(金)(必着)

**申込方法** E-mail または Fax にて以下を明記の上お申し込み下さい。(1)氏名, (2)年齢, (3)性別, (4)勤務先, (5)連絡先(住所・TEL・FAX・E-mail), (6)所属学協会名, (7)研究発表の有無(有/無), (8)研究発表の有りの場合の発表題目, (9)参加日(「両日」と記載、または1日のみの参加の場合にはその日を記載下さい)

## 申込および連絡先

〒606-8301 京都市左京区吉田泉殿町 1-101  
日本材料学会関西支部  
Tel:075-761-5324 Fax:075-761-5325  
E-mail: [kansai-wakate@jsms.jp](mailto:kansai-wakate@jsms.jp)

## 参加費振込先

- みずほ銀行 出町支店 普通預金口座 1330662  
口座名義: ｼﾞｬﾝﾈﾗﾙ ﾚｼﾞｮｶﾞ ﾕｶｲ
- ゆうちょ銀行  
・同行から振込の場合 14440-24102261

- ・他金融機関から振込の場合  
【店名】四四八(エフエフ) 普通預金口座 2410226  
口座名義：シャニホザイリョウガクカイ

#### 注意事項

1. 定員になり次第締め切りますので、予めご了承ください。
2. プログラムの詳細は変更する場合があります。
3. 発表内容については、これまでに学会等で発表されたものでもかまいません。
4. グループ討論で使用するため、各自パソコンを必ずご持参ください。
5. 参加申込みの際にご提出いただいた個人情報は、日本材料学会の事業運営のみに使用させていただきます。
6. 最新の情報は、日本材料学会のホームページ ([http://www.jsms.jp/index\\_4.html](http://www.jsms.jp/index_4.html)) で随時公開いたしますのでご確認ください。