

若手研究者・院生による研究発表会のご案内

主催：（一社）軽金属学会関西支部

共催：大阪府立大学 工学研究科 物資・化学系専攻 マテリアル工学分野

大阪府立大学 工学研究科 金属系新素材研究センター

日時：平成28年 12月21日（水）10:00 - 19:00

場所：大阪府立大学 I-siteなんば <http://www.osakafu-u.ac.jp/isitenanba/>
(〒564-8680 大阪市浪速区敷津東2丁目1-41 南海なんば第一ビル2-3F)

プログラム：

開会の挨拶 10:00-10:05

口頭発表 10:05-12:25（発表15 + 質疑3分）

1. 「生体内分解性インプラントに向けたMg-Zn合金の組織制御」
○神戸大学 藤原健吾(院生), 池尾直子, 向井敏司
2. 「第一原理計算によるTi-Nb-X形状記憶合金の合金成分設計」
○大阪府立大学 南 大地(院生), 上杉徳照, 瀧川順庸, 東 健司
3. 「組成傾斜領域をもつAl合金中のナノ組織分布の可視化と特性」
○京都大学 林 杉(院生), 奥田浩司, 神戸製鋼所 松本克史, 山口真弘,
コベルコ科研 佐藤和史

(休憩) 11:00-11:10

4. 「異径双ロールキャスターによる凝固温度範囲が広いAl合金のクラッド材の作製」
○大阪工業大学 大西隆介(院生), 羽賀俊雄
5. 「大気環境下におけるアルミニウムの腐食挙動解析」
○関西大学 廣畑洋平, 富田翔子(学生), 春名 匠
6. 「アルミニウムの共晶反応を利用した機能性ペースト開発」
○東洋アルミニウム(株) 中原正博, ダムリン・マルワン, 鈴木紹太, 森下直哉
7. 「TiO₂/SiO₂複合材料の耐剥離性向上を目指したTiO₂被膜の制御」
○兵庫県立大学 原田大志(院生), 三浦永理, 山崎徹

昼休憩 12:25-13:30 (ポスター掲示はこの時間に)

ポスターセッション* 13:30-14:50 (最大64件)

特別講演 15:10-16:10
「第一原理計算といえども組織制御は必要」
大阪府立大学 教授 東 健司 先生

フィールドワーク報告 16:15-17:00

懇親会および表彰式 17:10-19:00

*ポスターはA0サイズ縦でご用意ください。
(パネルのサイズ 横 90cm × 縦 150cm (プラス足が30cm))
画紙はこちらで用意します

参加費: 正会員 3,000円
(企業・大学などに勤務する30歳以下の会員、ならびに全ての学生及び院生については、懇親会も含めて参加費を免除し、無料とします。)

申込締切日: 平成28年12月12日 (参加/ポスター発表とも)

連絡申込先:

指導教員経由で参加発表申込み済みの場合、改めての申込みは不要です。件名を「軽金若手」として (E-Mail:okuda.hiroshi.5a@kyoto-u.ac.jp) にメール送信ください:

1. 研究会 出席 欠席
2. ポスター発表 する しない

題目

3. 懇親会 出席 欠席

4. 氏名:

5. 所属:

6. 連絡先: TEL
メール

会場 案内図

南海電鉄「なんば駅(中央出口)」下車、南へ約800m、徒歩約12分

地下鉄御堂筋線「なんば駅(5号出口)」下車、南へ約1,000m、徒歩約15分

地下鉄御堂筋線・四つ橋線「大国町駅(1番出口)」下車、東へ約450m、徒歩約7分

地下鉄堺筋線「恵美須町駅(1-B出口)」下車、西へ約450m、徒歩約7分

南海電鉄高野線「今宮戎駅」下車、北へ420m、徒歩約6分

(ご注意)

建物北側の大阪府立大学専用入口からお入りください。

駐車場・駐輪場はありません。公共交通機関等をご利用下さい。

