

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27年 12月16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：

支部長挨拶 10:00-10:05 関西支部長 池田 勝彦 (関西大学)

口頭発表 10:05-12:25 (発表15 + 質疑3分)

1. 「生体内分解性クリップに向けたマグネシウム合金の組織制御」

○神戸大学 仲 康介(院生), 池尾直子, 向井敏司

2. 「Mg-14wt.%Li-3wt.%Al合金の耐食性に及ぼすマイクロ組織の影響」

○関西大学 小畑勇太郎(院生), 森重大樹, 竹中俊英, (株)三徳 後藤崇之, 中村英次

3. 「マグネシウムの双晶生成に及ぼす添加元素の影響の分子動力学計算」

○京都大学 宮澤直己(院生), 袴田昌高, 馬淵 守

(休憩) 11:00-11:10

4. 「高純度アルミニウムの再結晶に対するFe, Zr, Mn, Cu, Si, Mg, Znの影響」

○大阪府立大学 和田光司(院生), 武島健太(院生), 上杉徳照, 瀧川順庸, 東 健司

5. 「Al-Mg系合金の加工硬化と人工時効挙動に及ぼすCu添加の影響」

○(株)神戸製鋼所 ○田中友己, 有賀康博, 松本克史

6. 「半凝固範囲が広域なAl合金の双ロールキャストニング」

○大阪工業大学 大西隆介(院生), 石井諒太, 羽賀俊雄

7. 「レーザ積層造形法を用いて作製したAC4CHアルミニウム合金の組織と機械的性質」

○大阪大学 木村貴広(院生), 水野正隆, 荒木秀樹, 大阪府立産技総研 中本貴之

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 ※10/23時点で53件申込あり (最大は64件)

特別講演 15:10-16:10

「『回復・再結晶』再考 - SEM-EBSD同一視野観察-」

兵庫県立大学 教授 山本厚之 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

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27年11月30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。

