

若手研究者・院生による研究発表会のご案内

主催 (社) 軽金属学会関西支部

日時：平成24年 12月 25日 (火) 10:00-19:30

場所：大阪工業大学 大宮キャンパス

講演会：1号館2階 121教室 ポスターセッション：1号館2階 多目的室

懇親会：7号館2階 食堂

(〒535-8585)大阪府 大阪市 旭区大宮 5-16-1

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。)

参加/ポスター申込締切日：平成24年12月20日 (FAX) Email での締切りは12月22日 12:00

プログラム

支部長挨拶 10:00-10:10 福井 康司

関西支部長 (東洋アルミニウム 取締役常務執行役員)

研究発表 10:10-12:30 (発表15 + 質疑3分)

1. 「Mg基LPSO相におけるキンク変形機構」
大阪大学 ○福住嘉浩 萩原幸司, 中野貴由, 熊本大 山崎倫昭, 河村能人
2. 「高加工性Mg-Zn-Ca合金の第一原理計算」
京都大学院 ○林 誠、馬淵守、産総研 湯浅元仁、産総研 千野靖正
3. 「マグネシウム合金のリサイクルにおける微量不純物元素の除去プロセスの検討」
関西大学 ○小西優輝
4. 「Al-Mn系合金の熱間圧延後の再結晶挙動に及ぼすMg、Si濃度と均質化処理温度の影響」
神戸製鋼所 (株) ○井上祐志 有賀康博、松本克史、鶴田淳人、正田良治
5. 「高速双ロールキャストしたAl合金薄板のインライン圧延」
大阪工業大学 ○山崎 雄允 平野 雅章、羽賀 俊雄
6. 「第一原理計算によるTi合金のエンタルピーと ω 相安定性の熱力学的評価」
大阪府立大 ○宮前 将、上杉 徳照、東 健司
7. 「1000系アルミニウムの冷間圧延に伴う組織変化」
兵庫県立大 ○加芝 将也、山本厚之

<昼休憩>

研究発表 (ポスターセッション) 13:30-15:30

ポスター発表募集中 : Email または FAX にて申し込みください。 優秀ポスターを表彰します。
poster のサイズは 1200(横) x 1800mm (縦) です。

** 今回 高大連携発表ポスター枠を設けました。 参加希望者は大学側教員を經由して申し込みください。 **

特別講演 15:40-16:40

「アルミニウム複合材料の力学的性質」

京都大学工学部 名誉教授 特任教授 落合 庄治郎 先生

フィードバック報告 16:50-17:40 兵庫県立大学, 大阪工業大学, 大阪大学 各1件

懇親会および表彰式 (17:50-19:30)

会場 案内図

<交通のご案内>

大阪駅前ターミナルから市バス34系統「守口車庫」行

約25分 中宮 (大阪工大前) 下車 徒歩3分。他の交

通機関をご利用の場合は以下のURLをご参照ください。

<http://www.oit.ac.jp/japanese/access/omiya.html>

連絡申込先: FAX 申込み:以下記入の上FAXください。

軽金属学会関西支部 H24年度若手研究会

(FAX: 075-753-4841)

**既に教員経由で発表申込み済みの場合、改めて申込みの必要はありません。

メールでの申込みの場合:

E-Mail: okuda@materials.mbox.media.kyoto-u.ac.jp
(件名を「軽金若手」としてください)

メールの場合には以下の1-5項目をお送りください。

1. 研究会 出席 欠席
2. ポスター発表 する しない
題目
全著者 [発表者に○]
同所属
3. 懇親会 出席 欠席
4. 氏名: _____
5. 所属: _____
6. 連絡先: TEL/FAX _____ Email: _____

