

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：神戸大学大学院工学研究科

日時：平成29年12月22日（金）10:00 - 19:00

場所：神戸大学 百年記念館 六甲ホール （〒657-8501 神戸市灘区六甲台町1-1）

<http://www.med.kobe-u.ac.jp/GRADN/GAKUI/jyuyosiki-map080110.pdf>

プログラム：

開会の挨拶 10:00-10:05 支部長 荒木 秀樹

学生口頭発表 10:05-12:15 （発表15 + 質疑5分）

1. 「チタン合金のホットスピニング成形技術の開発」

○川崎重工 今村 嘉秀(大阪大学院生)，井川憲，坂根雄斗，岩崎勇人，平川岳生，
大阪大学 宇都宮 裕

2. 「線材用単鋳造輪キャスターの試作」

○大阪工業大学 三宅 泰誠（院生），羽賀 俊雄

3. 「超高純度アルミニウム合金の粒成長挙動に及ぼす添加元素の影響」

○大阪府立大学 兵頭 由起(院生)，瀧川 順庸，上杉 徳照，東 健司

（休憩） 11:05-11:15

4. 「放電プラズマ焼結法を応用した純チタンへの炭素およびホウ素の同時拡散浸透処理」

○関西大学 刈本 天斗(院生)，西本 明生

5. 「Mgの室温力学特性に及ぼすY添加と結晶粒径の影響」

○京都大学 瓦田 一郎(院生)，鄭 瑞暁，柴田暁伸，染川英俊，尾方成信，辻伸泰

6. 「高温高速せん断変形させたAl-Mg合金の組織変化に及ぼすシリコン添加の影響」

○神戸大学 南 久遠(院生)，池尾 直子，向井 敏司

企業による技術紹介 12:15-12:35

「高熱伝導・高強度アルミ板材ST60-HSM®の開発」

昭和電工株式会社 アルミ圧延品事業部 生産・技術統括部 籠重 眞二

昼休憩 12:35-13:40 （ポスター掲示はこの時間に）

ポスターセッション 13:40-15:00 ※11/15時点で約49件予定（追加可能）

特別講演 15:10-16:10

「Ti-Ni形状記憶合金の母相の安定性と等温マルテンサイト変態」

大阪大学 教授 掛下 知行 先生

フィールドワーク報告 16:15-17:15

懇親会および表彰式 17:30-19:00

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29年12月 8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

