

## 若手研究者・院生による研究発表会のご案内（詳細版）

日時：2019年12月23日（月）10:00 - 19:00

場所：関西大学 千里山キャンパス 100周年記念会館（〒564-8680 吹田市山手町3-3-35）

<http://www.kansai-u.ac.jp/global/guide/mapsenri.html>

（阪急電鉄 千里線 関大前駅 南口改札口前の「関西大学 南門」をご利用ください）

プログラム：

開会の挨拶 10:00-10:05 支部長 荒木 秀樹

若手研究者口頭発表 10:05-12:15（発表15 + 質疑5分）

1. 「ひずみ異方性測定を用いた純マグネシウムにおける活動すべり系評価」

○平田雅裕(院)，足立大樹，岡井大祐(兵庫県立大)

2. 「クラッド板の冷間圧延で発生する内層の周期的なうねり現象」

○前田宗一郎(院)，松本 良，宇都宮 裕(阪大)

3. 「アルミニウム複合線材中のナノ組織分布のトモグラフィーによる解析法の検討」

○林 杉(院)，井上陽向(学)，奥田浩司(京大)，松本克史(神鋼)

(休憩) 11:05-11:15

4. 「低コストTi-Mn-V-Al合金の相構成と熱処理挙動」

○崔 雨仙(院)，上田正人，池田勝彦(関大)

5. 「マグネシウムの衝撃引張変形応答に及ぼす溶質原子の添加効果」

○五枝龍太郎(院)，池尾直子，中辻竜也(神大)，山口正剛(原子力機構)，向井敏司(神大)

6. 「難燃性Mg合金MIG溶接条件最適化のための実験と

機械学習の併用による強度予測モデルの構築」

○高畑太朗(院)，上杉徳照(阪府大)，上田光二，木ノ本裕(木ノ本伸線)，瀧川順庸(阪府大)

企業による技術紹介 12:15-12:35

「Sn添加アルミニウム箔の特性とその応用」

○村松賢治，秋山聡太郎(東洋アルミニウム)

昼休憩 12:35-13:40

ポスターセッション 13:40-15:00

特別講演 15:10-16:10  
「アルミ電解コンデンサ用箔の技術変遷」

山ノ井智明 (昭和電工)

フィールドワーク報告 16:15-17:00

表彰式および懇親会 17:20-19:00

---

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および院生については，懇親会も含めて参加費を無料とします。

申込締切日： 2019年12月16日(月) (参加/ポスター発表とも)

申込連絡先： 関西大学 上田正人(m-ueda@kansai-u.ac.jp)

春名 匠(haruna@kansai-u.ac.jp)の両名

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，次の内容を春名(haruna@kansai-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  
発表希望の場合にはその題目

3. 懇親会 出席 欠席

4. 氏名：

5. 所属：

6. 連絡先： TEL  
メール

ポスターセッションについて：

ポスター発表予定者はA0サイズのポスターをご用意願います。

ポスターは，発表会開始前もしくは昼休憩中に，指定の場所に貼付願います。

ポスター貼付場所は，当日受付でお渡しします。

関西大学 100周年記念会館へのアクセス ([http://www.kansai-u.ac.jp/global/guide/access\\_senri.html](http://www.kansai-u.ac.jp/global/guide/access_senri.html))



阪急電鉄 千里線「北千里」行で「関大前」駅下車  
または京都線「京都河原町」行（通勤特急を除く）「淡路」駅で、  
千里線「北千里」行に乗り換えて「関大前」駅下車

注意：「関大前」駅 南改札口前の「関西大学 南門」をご利用ください  
駐車場はございませんので、公共交通機関をご利用ください。