

H30年度 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: 大阪大学大学院工学研究科

日時: 平成31年1月16日(水) 10:00 - 19:00

場所: 大阪大学工学研究科 吹田キャンパス 材料開発物性記念館 等

(〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-1)

(<http://www.eng.osaka-u.ac.jp/ja/sp/campusmap.html>)

プログラム:

午前の部 **会場: R4棟材料開発物性記念館2階 研修室**

開会の挨拶 10:00-10:05 支部長 荒木 秀樹

口頭発表 10:05-12:37 (発表13分+質疑4分+交代時間1分)

1. 「アルミニウム合金への多層構造DLCの膜特性調査」

関西大学 ○丸野英伸, 西本明生

2. 「銅めっきを利用したAl/AlおよびAl/Fe積層材のアンカー効果による高強度化」

京都大学 ○山野友梨子, 袴田昌高, 馬淵 守

3. 「Mg₁₇Al₁₂単結晶の塑性変形機構, ミルフィーユ材料への展開」

大阪大学 ○早川恭平, 萩原幸司

4. 「Mg合金のHanks液中でのスライディング摩擦における腐食摩耗の発現」

兵庫県立大学 ○白石智大, 三浦永理

小休憩 11:17-11:25

5. 「薄肉アルミニウムダイカストに関する研究」

大阪工業大学 ○寺尾勝, 羽賀俊雄

6. 「超高速衝撃荷重下におけるマグネシウム合金の変形挙動」

神戸大学 ○藤田直輝, 中辻竜也, 池尾直子, 向井敏司

7. 「高純度Al-7.3Mg合金の粒界破壊に及ぼす微量Fe添加の影響」

大阪府立大学 ○大手里奈, 上杉徳照, 瀧川順庸, 東健司

8. 「接合強度評価手法の開発」

神戸製鋼 ○赤崎圭輔, 吉田秀明, 小西晴之, 鎮西将太, 内藤純也

昼休憩

12:37-13:40

(ポスター掲示はこの時間に)

午後の部

ポスターセッション 13:40-14:55

会場： センテラス3階 センテラス・サロン

※12/19時点で約57件予定（追加可能）

特別講演 15:10-16:20 (講演60分+セレモニー10分)

「材料組織学の巨人の肩の上に乗って」

大阪大学 教授 南埜 宜俊 先生

会場： 材料系R1棟3階 岡田メモリアルホール(R1-312室)

フィールドワーク報告 16:20-17:25

懇親会および表彰式 17:40-19:00

会場： GSEコモン・イースト棟(U1E棟)15階 ラ・シェーナ

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31年1月 8日 (参加／ポスター発表とも)

連絡申込先:

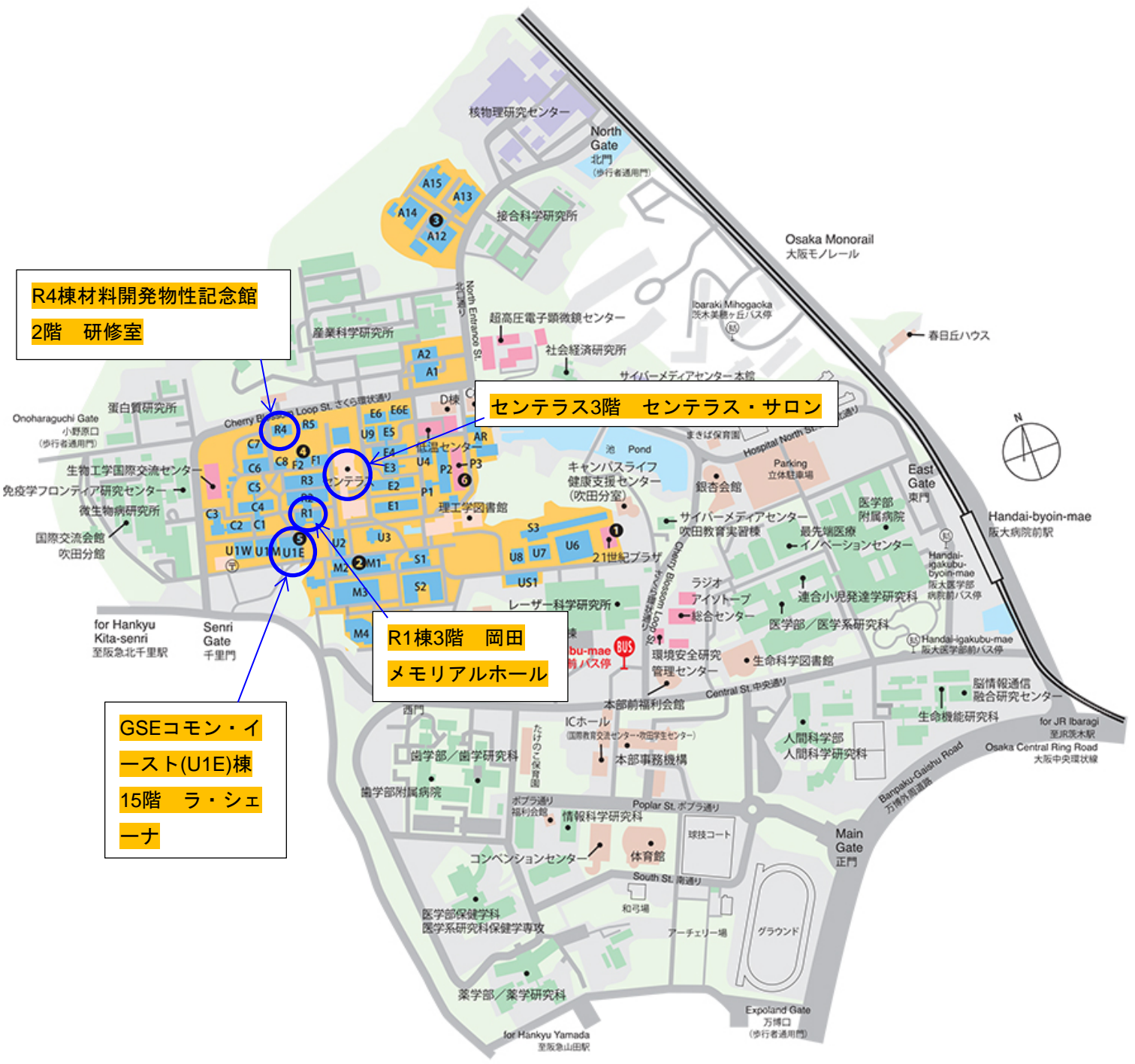
指導教員経由で参加発表申込み済みの場合、改めての申込みは不要です。件名を「軽金若手」として (E-mail:hagihara@ams.eng.osaka-u.ac.jp) にメール送信ください。

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

*ポスターセッションにおけるポスターサイズはA0版(横841mm x 縦1189mm)にてご準備下さいますようお願い申し上げます。

*大阪大学工学研究科へのアクセスは下記をご覧ください

<http://www.eng.osaka-u.ac.jp/ja/sp/access.html>



R4棟材料開発物性記念館
2階 研修室

センテラス3階 センテラス・サロン

R1棟3階 岡田
メモリアルホール

GSEコモン・イ
ースト(U1E)棟
15階 ラ・シェ
ーナ