

(社)日本鉄鋼協会(社)日本金属学会 関西支部

## 関西分析研究会 平成 23 年度第二回例会のご案内

1. 日時: 平成24年1月19日(木) 13:00~17:15 (交流会17:30~)
2. 会場: 大阪府立大学 中百舌鳥キャンパス B3棟2階202室 (裏面のアクセスマップ参照)  
〒599-8531 大阪府堺市中区学園町1番1号, Tel 072-252-1161(代表)

### 3. プログラム:

#### I. 特別講演

13:00~14:00 「キャピラリーアレイ型マルチバイオセンシングチップ;簡便な異種マルチ分析デバイス開発に向けて」  
大阪府立大学大学院工学研究科応用化学分野 久本秀明 教授

(休憩)

#### II. 材料・分析関連研究室の研究活動紹介

14:15~14:45 兵庫県立大学工学研究科物質系工学専攻 物質制御計測学研究グループ (村松研究室)

1a「ニュースバル BL-10 における軟 X 線吸収分析環境の構築: 軽元素標準試料の軟 X 線吸収スペクトル測定」○潰田明信(M1), 原田哲男, 木下博雄, 村松康司

1b「平成の姫路城大天主保存修理における姫路城いぶし瓦の劣化分析」○古川佳保(B4), 村上竜平, 松尾吉晃, 村松康司

14:45~15:15 大阪大学工学研究科マテリアル生産科学専攻 材料エネルギー理工学講座 (山下研究室)

2a「光析出法とメソポーラス材料を利用した合金ナノ粒子担持触媒の調製」○阪野徹(M2), 福康二郎, 亀川孝, 森浩亮, 山下弘巳

2b「層状化合物への Ir,Rh 錯体の階層的固定化と可視光下での光触媒水素生成」○青山隼也(M1), 渡辺健太郎, 森浩亮, 山下弘巳

15:15~15:30 大阪大学理学研究科化学専攻 分析化学研究室 (塚原研究室)

3a「Aerosol OT/水/イソオクタン系における水溶性色素の抽出特性」○豊川裕也(M1), 塚原聡

(休憩)

15:45~16:15 大阪市立大学工学研究科化学生物系専攻 工業物理化学研究室 (辻研究室)

4a「グロー放電処理による材料表面の迅速清浄化と高分解能SEM観察」○松矢淳宣(M1), 辻幸一

4b「海水試料の全反射蛍光 X 線分析における試料準備法」○吉岡達史(M2), 辻幸一

16:15~16:45 京都大学工学研究科材料工学専攻 物質情報工学研究室 (河合研究室)

5a「希釈イオン液体を帯電防止剤に用いた鉄鋼スラグの SEM-EDX 分析」○酒徳唱太(B4), 今宿晋, 河合潤

5b「Pt-Re2元系合金の構造と相安定性の第一原理計算」○西村透(B4), 齋藤隆一郎, 弓削是貴, 河合潤

16:45~17:15 大阪府立大学工学研究科物質化学系専攻 生体材料研究グループ (中平研究室)

6a「Mg 固溶水酸アパタイトへの合成と評価」○西尾祐規(M2), 佐藤充孝, 沼子千弥, 中平敦

6b「新規チタネートナノチューブの合成と評価」○高松雄一郎(M2), 佐藤充孝, 沼子千弥, 中平敦

17:30~19:00 交流会, Ciel (生協の池側) 徒歩 2~3 分

4. 参加費: 無料, ただし交流会費は 1,000 円(学生は無料)

5. 定員: 50 名(先着順)

6. 参加申込み: 氏名, 所属, 連絡先を明記して, 平成 24 年1月12日までに問合せ先へ E-mail または FAX でお申込みください。

#### 【問合せ先】

兵庫県立大学工学研究科(村松研究室内)

関西分析研究会事務局

TEL/FAX: 079-267-4929

E-mail: [kanbun@eng.u-hyogo.ac.jp](mailto:kanbun@eng.u-hyogo.ac.jp)

## 【大阪府立大学中百舌鳥キャンパスまでのアクセス】

- 南海高野線「白鷺駅」下車，南西へ約 500m，徒歩約 6 分。
- 南海高野線「中百舌鳥駅」下車，南東へ約 1,000m，徒歩約 13 分。
- 地下鉄御堂筋線「なかもず駅(5号出口)」から南東へ約 1,000m，徒歩約 13 分。
- 南海高野線「中百舌鳥駅」・地下鉄御堂筋線「なかもず駅」から南海バス(北野田駅前行 31, 32, 32-1 系統)で約 5 分，「府立大学前」下車。
- 南海本線「堺駅」から南海バス(北野田駅前行 31, 32, 32-1 系統)で約 24 分，JR 阪和線・南海高野線「三国ヶ丘駅」から南海バス(北野田駅前行 31, 32, 32-1 系統)で約 14 分，「府立大学前」下車。



## キャンパスマップ



会場： B3 棟 2 階 202 室