

(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22年度第二回例会のご案内

1. 日時: 平成23年1月11日(火) 13:00~17:00 (交流会17:15~)

2. 場所: 大阪大学吹田キャンパス, 材料開発物性記念館2階研修室(裏面のアクセスマップ参照)
〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-1

3. プログラム:

I. 材料・分析関連研究室の研究活動紹介

13:00~13:30 京都大学工学研究科材料工学専攻物質情報工学研究室(河合潤研究室)

「研究室紹介」 河合潤

「コンピュータマイク端子を用いた X 線計測とデジタルオシロスコープの自作, およびこの計測装置を用いた高分解能2結晶蛍光 X 線スペクトルにおける Td および Oh 対称性に起因する dp 混成変化の測定」 中江保一(D2)

13:30~14:00 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(山下弘巳研究室)

「研究室紹介」 山下弘巳

「マイクロ波照射を利用した金属ナノ粒子担持触媒の調製と光触媒的水素製造反応への応用」 福康二郎(D1), 亀川孝, 森浩亮, 山下弘巳

14:00~14:30 大阪府立大学産学官連携機構先端科学イノベーションセンター分子情報研究室(長岡勉研究室)

「研究室紹介」 長岡 勉

「樹脂マイクロビーズへのナノ粒子めっきと応用」 水谷佑太(M2)

(休憩)

14:40~15:10 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(辻幸一研究室)

「研究室紹介」 辻 幸一

「3次元蛍光X線分析法の感度向上と鑑識資料の分析への適用」 中澤隆(D1), 西ちひろ, 田部淳嗣, 中野和彦, 辻幸一

15:10~15:40 兵庫県立大学工学研究科物質系工学専攻物質計測学研究グループ(村松康司研究室)

「研究室紹介」 村松康司

「放射光軟X線吸収分光法による炭素中空素の定量・状態分析」 天野泰至(D1), 村松康司

(休憩)

II. 特別講演

15:50~17:00 「磁場を利用する微粒子・界面分析化学の課題」 大阪大学名誉教授・大阪大学ナノサイエンスデザイン教育研究センター招聘教授 渡會 仁

(磁場を利用して, 微粒子および界面の分析化学法を開発する上での問題点と, 分離, 検出, イメージングに向けた研究例を紹介し, 今後の課題と展望について述べる。)

17:15~ 交流会

4. 参加費: 無料

5. 定員: 50名(先着順)

6. 参加申込み: 氏名, 所属, 連絡先(E-mailまたはTEL/FAX)を明記して, **平成23年1月5日まで**に問合せ先まで 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

アクセスマップ

【大阪大学吹田キャンパス】



電車：阪急電車千里線，北千里駅（終点）下車

モノレール：大阪モノレール，阪大病院前駅下車

バス：阪急バス

千里中央発「阪大本部前行」，「茨木美穂ヶ丘行」

北千里発「阪大病院線」 □千里中央発、北千里
経由もあります。

【材料開発物性記念館 2 階研修室】

