(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24年度第二回例会のご案内

1. 日時: 平成 25 年 1 月 25 日 (金) 13:00~17:05 (懇親会17:30~)

2. 会場: 京都大学化学研究所・共同研究棟1階・大セミナー室 (〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄) アクセス:京阪宇治線黄檗駅から徒歩約10分、またはJR奈良線黄檗駅から徒歩約7分、裏面の案内図を

参照ください。場所についての問い合わせはTEL:0774-38-3072(京大化学研究所 長谷川研究室)まで。

- 3. プログラム:
- I. 特別講演

13:00~13:30 「計算機を使ったスペクトル定量分析」

京都大学化学研究所 環境物質化学研究系 分子環境解析化学 長谷川 健 教授

13:30~14:00 「現代海洋の微量元素の定量と分布の解明」

京都大学化学研究所 環境物質化学研究系 水圏環境解析化学 宗林 由樹 教授

休憩(10分)

「高分解能2結晶分光器を用いた状態分析」 14:10~14:40

京都大学化学研究所 先端ビームナノ科学センター 構造分子生物科学 伊藤 嘉昭 准教授

14:40~15:40 施設見学 (60分)

休憩(10分)

Ⅱ. 材料・分析関連研究室の研究活動紹介

15:50~16:05 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 (社研究室)

「小型斜出射蛍光X線分析装置の開発と評価」

○岡博史(B4), 芦田尚郁実, 辻幸一

16:05~16:35 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)

「全内部反射ー光退色後蛍光回復法による液液界面上のローダミンBの側方拡散の測定」

○篠森直樹(D1), 塚原聡

「システインによって凝集する金ナノ粒子の吸収分光測定」

○立本絵里(M1) 1、塚原聡1、岡本泰明2、藤原照文2 (1阪大院理、2広島大院理)

16:35~16:50 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)

「高次構造設計したコアシェル型触媒の構造解析及びワンポット酸化反応への応用」

○王生翔平(M1), 岡田周祐, 亀川孝, 森浩亮, 山下弘巳

16:50~17:05 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)

「ニュースバルBL10の分光特性評価と軟X線分析への応用」 (植村智之(B4)、潰田明信、村松康司

17:30~19:00 懇親会・・・ 研究所の敷地内のレストラン「きはだ」にて行います。

4. 参加費: 無料、ただし懇親会費は1,000円(学生無料)

5. 定 員: 50 名 (先着)

6.参加申込: 氏名、所属、連絡先を明記して、平成 25 年 1 月 18 日 (金) までに下記問合せ・申込先へE-mail、 FAX、またはハガキでお申し込みください。

【問合せ・申込先】〒558-8585 大阪市住吉区杉本3-3-138

大阪市立大学大学院工学研究科(辻研究室)内 関西分析研究会事務局

辻 幸一 (関西分析研究会 委員長) ,国土 由希子 (関西分析研究会 事務局 事務担当)

TEL/FAX: 06-6605-3080 E-mail: tsujilabo@a-chem.eng.osaka-cu.ac.jp

## 京都大学化学研究所へのアクセス

京都大学化学研究所 〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄 (京阪宇治線 黄檗(おうばく)駅から徒歩約10分、またはJR奈良線黄檗駅から徒歩約7分)

例会会場は京都大学宇治キャンパス内 化学研究所 共同研究棟1階 大セミナー室です。

