

## 関西分析研究会 平成29年度第1回例会のご案内

1. 日時: 平成29年 7月 18日 (火) 13:00~17:15

2. 場所: 大阪大学大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻 材料物性記念館  
〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-1

<http://www.mat.eng.osaka-u.ac.jp/msp1/MSP1-HomeJ.htm>

### 3. プログラム:

- 開会挨拶 関西分析研究会委員長 山下弘巳
- 13:00-13:40 依頼講演「XANESの見かけ上の吸収端シフトおよび価数評価」(40分)  
徳島大学大学院理工学研究部 山本 孝
- 13:40-13:50 休憩(10分)
- 13:50-14:30 依頼講演「阪大超高压電子顕微鏡センターにおける材料応用研究」(40分)  
大阪大学超高压電子顕微鏡センター長 保田英洋
- 14:30-14:40 移動(10分)
- 14:40-15:40 大阪大学超高压電子顕微鏡センター 施設見学(60分)
- 15:40-15:50 移動(10分)
- 15:50-16:00 休憩(10分)

### 大学等研究機関での活動報告(学生による発表)(各15分)

- 16:00-16:15 「PdAg合金担持塩基修飾メソポーラスシリカ触媒の構造解析と触媒作用」  
○増田晋也, 森 浩亮, 山下弘巳(大阪大学)
- 16:15-16:30 「共焦点型微小部蛍光X線分析法による応力下における水溶液中鋼板の腐食挙動  
その場観察」  
○細見凌平, 辻 幸一(大阪市立大学)
- 16:30-16:45 「ポータブル型偏光X線励起によるステンレス鋼の蛍光X線スペクトル」  
○杉野智裕, 田中亮平, 河合 潤(京都大学)
- 16:45-17:00 「BL10/NewSUBARUの軟X線吸収分析装置へのトランスファーベッセルの導入と,  
嫌気性機械研磨h-BN試料の調製」  
○吉田圭吾, 村松康司(兵庫県立大学)
- 17:00-17:15 「酒石酸およびそのアルカリ金属塩の電子状態」  
○中村亮太, 藤原 学(龍谷大学)

閉会挨拶 関西分析研究会委員長 山下弘巳

※例会後に懇親会を予定しています。(17:30~19:00)

4. 参加費: 無料(ただし, 懇親会に参加される方は, 懇親会費2,000円(予定, 学生無料)を当日徴収)
5. 定員: 40名(先着)
6. 参加申し込み: 氏名・所属・連絡先(メールアドレス)を明記して, 下記問合せ・申込先までE-mail,  
またはFAXでお申し込み下さい。申し込み期限は平成29年 6月27日(火)です。

【問合せ・申込先】 〒565-0871 吹田市山田丘2-1

大阪大学大学院工学研究科(山下研究室)内 関西分析研究会事務局

山下弘巳(関西分析研究会 委員長), 大道徹太郎(関西分析研究会 事務担当)

TEL: 06-6879-7457 FAX: 06-6105-5029 E-mail: kbunseki@mat.eng.osaka-u.ac.jp