

(一社) 日本鉄鋼協会・(公社) 日本金属学会 関西支部

(共催：兵庫県立工業技術センター)

(協賛：日本分析化学会近畿支部)

関西分析研究会 平成29年度第2回例会のご案内 (第2報)

1. 日時：平成30年 1月 24日 (水) 13:00~17:15

2. 場所：兵庫県立工業技術センター 研究本館2階 研修室A, B (セミナー室3)

〒654-0037 兵庫県神戸市須磨区行平町3丁目1-12

URL <http://www.hyogo-kg.jp/>

3. プログラム：

開会挨拶

関西分析研究会委員長 山下 弘巳

13:00-13:20 兵庫県立工業技術センターの紹介 (20分) 兵庫県立工業技術センター 吉岡 秀樹

13:20-14:00 依頼講演「原子間力顕微鏡の進歩：液体構造の画像計測」(40分)

神戸大学 教授 大西 洋

14:00-14:10 休憩 (10分)

14:10-14:50 依頼講演「中温作動型 SOFC を対象とした電解質膜の合成と発電出力評価」(40分)

兵庫県立工業技術センター 坂尾 光正

14:50-15:50 施設見学 (60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)

16:00-16:15 「Compton散乱による白色偏光X線生成と鋼材XRF分析高精度化に関する基礎研究」

○森崎聡志, 杉野智裕, 田中亮平, 河合潤 (京都大学)

16:15-16:30 「非ベンゼノイド環のCK端XANES解析」

○平井佑磨, 村松康司 (兵庫県立大学)

16:30-16:45 「アモルファス合金を前駆体としたAu-CeO₂触媒の構造解析と触媒作用」

○安岡佑, 野崎安衣, 大道徹太郎, 桑原泰隆, 森浩亮, 山下弘巳 (大阪大学)

16:45-17:00 「毛髪中のCaやSの蛍光X線元素分析」

○古里巧巳, 蓬田直也, 辻幸一 (大阪市立大学)

閉会挨拶

関西分析研究会委員長 山下弘巳

17:30-19:00 懇親会 (会場は例会会場の外廊下「ホワイエ」を予定しています。)

4. 参加費：無料 (ただし, 懇親会に参加される方は, 懇親会費 2,500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30年1月10日 (水) 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/FAX: 06-6879-7457 E-mail: kbunseki@mat.eng.osaka-u.ac.jp