

## 第 55 回 固体イオニクス研究会のご案内

下記の要領で第 55 回固体イオニクス研究会を開催いたします。奮ってご参加くださいますよう、お願い申し上げます。

### 記

研究会テーマ：『遷移金属複合酸化物：新しい合成法，物質，物性』

主催：固体イオニクス学会、共催：電気化学会、資源・素材学会

研究会日時・場所：2011 年 1 月 26 日(水) 13：00～17：30

京都国際会館 Room104 (京都市左京区岩倉大鷲町 422 番地)

懇親会日時・場所：2011 年 1 月 26 日(水) 17：45～

京都国際会館内レストランにて

参加費（資料代込）：イオニクス学会会員 ¥1,500、一般 ¥3,000、学生 ¥500

懇親会費：一般¥3,000，学生¥1,000

プログラム：

- |             |  |
|-------------|--|
| 13：00～13：05 | 開会挨拶   |
| 13：05～14：05 | 『水の電気分解を利用した SrTiO <sub>3</sub> の金属化と熱電能』<br>名古屋大学・JST さきがけ 太田 裕道 先生 |
| 14：05～15：05 | 『非溶液型反応によるペロブスカイト酸化物の構造設計』<br>京都大学 陰山 洋 先生                           |
| 15：05～15：25 | 休 憩  |
| 15：25～16：25 | 『ペロブスカイト構造遷移金属酸化物単結晶薄膜を用いた<br>酸素イオン拡散経路の解明』<br>京都大学 島川 祐一 先生         |
| 16：25～17：25 | 『電気化学的な酸化還元による準安定酸化物の合成』<br>三重大学 武田 保雄 先生                            |
| 17：25～17：30 | 閉会挨拶   |
| 17：45～      | 懇親会 (京都国際会館内レストランにて)   |

申し込み方法：研究会・懇親会へのご参加は 2011 年 1 月 12 日（水）までに下記世話人宛に e-mail でお申し込みください。なお、申込は定員に達し次第締め切らせていただきます。

世話人：小俣孝久，大阪大学大学院工学研究科 〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-1

E-mail：omata@mat.eng.osaka-u.ac.jp，TEL：06-6879-7462，Fax: 06-6879-7464

交 通：京都国際会館へのアクセスは、<http://www.icckyo.or.jp/jp/index.html> をご参照ください。