

第9回固体イオニクスセミナー 開催のご案内

主催:固体イオニクス学会, 協賛:電気化学会東海支部

開催日時:平成 25 年 9 月 8 日(日)(13:00 受付開始)~10 日(火)(昼食後解散)

場所:下呂温泉 木曾屋 〒509-2202 岐阜県下呂市森 971-1

(アクセス その他詳細 : <http://kisoya.com/>)

◎ 内容:

- ・固体イオニクスに関するチュートリアル講演
- ・若手研究者による研究発表(30 分程度の口頭発表)
- ・参加者によるポスター研究発表

◎ チュートリアル講演

○ 名古屋大学 丹司 敬義 先生

「電子線ホログラフィーを用いた電極/固体電解質界面の電位分布観察」

○ 長崎大学 山田 博俊 先生

「リチウム電池の正極活物質/固体電解質界面におけるリチウムイオン分布とイオン伝導性」

○ 名古屋大学 松永 克志 先生

「計算科学を用いたイオン伝導機構の解明」

○ 豊橋技術科学大学 松田 厚範 先生

「複合体を用いたプロトン伝導性材料の開発とそのプロトン伝導機構」

○ 京都大学 松井 敏明 先生

「固体酸化物形燃料電池の高性能化・高耐久性化に向けた電極微構造変化の定量解析」

○ 物質・材料研究機構 高田 和典 先生

「全固体リチウム電池の界面制御」

◎参加資格:大学・国研・企業等に所属する固体イオニクス、固体化学に関係する研究者および学生。学生の参加者はポスターにて研究発表をお願いしています。内容は既発表の成果、未完成の研究でも結構です。一般参加者は聴講のみでも歓迎します。

◎ 発表・参加申し込み締め切り:8 月 1 日(木)。

◎ 参加費:一般 13,000 円, 学生 4,000 円(当日支払い)

別途, 宿泊費 19,000 円(9/8 の夕食から 9/10 の昼食までの食費を含む)が必要です。

定員 50 名程度。お申し込み多数の場合は調整させて頂く場合があります。

◎ 発表申し込み方法:発表概要(A4 版 1 枚、書式は自由)をお送りください。

◎ 参加申し込み方法:e-mail で「固体イオニクスセミナー参加申込」と明記の上, 1. 氏名, 2. 所属, 3. 連絡先(住所, TEL, e-mail)を下記宛にお送り下さい。

◎ 問合せ・申込先: 名古屋大学工学研究科マテリアル理工学専攻 入山 恭寿

TEL&FAX : 052-789-3235

E-MAIL : iriyama[atmark]numse.nagoya-u.ac.jp