

2016 年 8 月 30 日

第 12 回 固体イオニクスセミナーのご案内

第 12 回固体イオニクスセミナー世話人

長崎大学 山田博俊

1. 開催日時, 場所

主催: (一社) 日本固体イオニクス学会

期日: 平成 28 年 9 月 27 日 (火) 午後～29 日 (金) 午前

場所: 鹿児島県指宿市 休暇村指宿 (〒891-0404 鹿児島県指宿市東方 10445)

<http://www.qkamura.or.jp/ibusuki/>

Web: <http://www.cms.nagasaki-u.ac.jp/lab/bukka/ssis12/>

2. 内容

- ・固体イオニクスや物質科学に関するチュートリアル講演
- ・参加者によるポスター研究発表
- ・参加者から募集した若手研究者による研究発表(25分程度の口頭発表(質疑含む))

3. 募集

人数: 50 名 (お申込み多数の場合は, 調整させていただく場合があります)

対象

大学・国研・企業等に所属する固体イオニクス, 物質科学, 固体化学に取り組む(これから取り組もうとしている)研究者や学生。参加者から広くポスター発表を募集しております(一般参加者は聴講のみでも結構です)。内容は既発表の成果, 未完成の研究でも結構です。

また今回の若手講演は若手研究者の自己 PR の場であると位置付け, 参加者から募集します。詳細は Web をご覧ください。

4. チュートリアル講演(8/30 現在の予定)

氏名(50 音順)

講演題目

ご所属

大野 隆央 先生

第一原理シミュレーションによる電池材料の特性解析

物質・材料研究機構

～リチウム二次電池材料の界面特性解析を中心として～

鳥山 昌幸 先生

統計的機械学習による材料科学へのアプローチ

名古屋工業大学

マテリアルズインフォマティクスの考え方と最近の話題

手嶋 勝弥 先生

フラックス結晶育成プロセスによる LIB 材料イノベーション

信州大学

～優れた界面&伝導デザインをめざして～

永村 直佳 先生

放射光軟 X 線分光が可能にする高分解能オペランドエネルギーデ

物質・材料研究機構

バイス分析

日比野 光宏 先生

固体内酸素の関わる電極反応設計と高容量二次電池への展開

東京大学

5. 費用

参加費:15,000 円(一般), 5,000 円(学生)

宿泊費:19,000 円(2泊3日, 一般・学生)

※参加費・宿泊費ともに当日現地にしてお支払いください。

※宿泊費には 27 日夕食～29 日昼食までを含みます。一部参加等の場合は, ご連絡ください。

6. 若手講演

講演時間:20~25 分(質疑応答を含む)

講師

若手講演の講師は, ポスター発表を行った学生, ポスドクなどの若手研究者の中から, 優秀発表者 4 名程度を参加者の投票により選抜します。若手講演者の中で, 最も優れた発表を行った者に最優秀発表賞を授与します。

若手講演での発表を希望される方は, ポスターの発表申込の際に, 併せてお申込みください。また, セミナー参加時にポスターに加えて口頭発表用資料をご準備願います。

積極的なお申し込みをお待ちしております。

7. 申込

参加申込:

Web より申込書をダウンロードして, 下記宛にお申し込みください。

締切 ~~8月26日(金)~~ 9月2日(金)

要旨提出:

下記宛にご送付ください。書式等の詳細は, Web をご覧ください。

締切 9月16日(金)

8. 問合せ・申込先

第 12 回固体イオニクスセミナー世話人

長崎大学大学院工学研究科 山田 博俊

TEL/FAX: 095-819-2861

E-mail: ssis12@ml.nagasaki-u.ac.jp

Web: <http://www.cms.nagasaki-u.ac.jp/lab/bukka/ssis12/>