

## 第7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

開催日時：平成23年9月4日(日)～6日(火)

場所：九殿浜温泉 ひみのはな

富山県氷見市姿400 (<http://www.himinohana.jp/kannai.html>)

- ◎ 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
  - 東工大 応用セラミックス研究所 平松 秀典 先生  
「鉄系高温超伝導：物質と薄膜」
  - 東工大 応用セラミックス研究所 林 克郎 先生  
「マイエナイト(C12A7)系およびジルコニアセラミックスにおける活性酸素種へのアプローチと展開」
  - 東北大 多元物質研究所 福山 博之 先生  
「サファイア窒化法の熱力学と窒化機構およびその展開  
—紫外発光素子用高品質窒化アルミニウム膜の作製を目指して—」
  - 独立行政法人物質・材料研究機構 吉武 道子 先生  
「電極材料の仕事関数の決定要因と調整法」
  - 東北大 大学院環境科学研究科 雨澤 浩史 先生  
「XAFS だからわかるイオニクスの不思議」
  - 東北大 大学院工学研究科 前川 英己 先生  
「NMR だからわかるイオニクスの不思議」
- ◎ 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。
- ◎ 参加費：一般 30,000 円、学生 20,000 円（宿泊費含む）  
定員 40 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）を下記あてにお送りください。
- ◎ 問合せ・申込先：大阪大学大学院工学研究科マテリアル生産科学専攻 小俣孝久  
TEL06-6879-7462・FAX06-6879-7464、e-mail：[omata@mat.eng.osaka-u.ac.jp](mailto:omata@mat.eng.osaka-u.ac.jp)