

## 第2回構造科学と新物質探索研究会「新イオン伝導体の探索: -現状と展望-」

The 2nd Workshop on the Structure Science and Novel Materials:  
New Ionic Conductor Exploration: Present Status & Perspective

開催日:2016年3月14日(月) 10:00~12:00 開催場所:J会場

主催団体名:構造科学と新物質探索研究会

概要 開催内容:本研究会ではセラミック材料の原子レベルの構造・結晶構造および新物質探索に関する発表を行い、ディスカッションを行って次世代の研究の方向性を探る。基調講演と招待講演を中心にして、ディスカッションに重点を置く。本第2回研究会では、いかにして革新的な新しいイオン伝導体を探索し、開発するかを議論する。最近発見されたNdBaInO<sub>4</sub>酸化物イオン伝導体の他、今後の新しい展開が予想されるヒドリドイオン伝導体について現状と今後の展開について世界でトップクラスの研究者による講演・議論を進める予定である。

招待・基調講演者:石原達己(九大)、小林玄器(分子研)、藤井孝太郎・丹羽栄貴・八島正知(東工大)

参加対象者:会員(個人・教育・シニア)、学生会員、非会員 参加費:無料(昼食会参加者は1,000円)

予定参加者数:10~40名 交流会開催予定:昼食会(同会場にて40分程度を予定)

申込方法:交流会(昼食)に参加予定の方は3月7日までに氏名、所属、連絡先の情報と共にご連絡下さい。聴講のみは事前申し込み不要ですが当日お名前と所属と連絡先を記してください。

その他・備考:<http://www.cms.titech.ac.jp/~yashima/seminar/ssnm02>

世話人:東京工業大学 八島正知、藤井孝太郎、丹羽栄貴

連絡先・申込先

名前:藤井 孝太郎

勤務先:東京工業大学

勤務先所在地:〒152-8551 東京都目黒区大岡山-12-1-W4-17

TEL & FAX:03-5734-2331

E-mail:kfujii@cms.titech.ac.jp