

第63回固体イオニクス研究会・第16回超イオン導電体物性研究会 開催要項

主催：イオン輸送研究会

共催：固体イオニクス学会

茨城大学フロンティア応用原子科学研究センター

趣旨：超イオン導電体の物性に関して理論・実験両面からの濃密な研究討論を通して、固体イオニクスの基礎分野に関する研究の相互活性化を図り、あわせて、先導的な特別研究および若手主体の研究発表の場を設けることで次代の担い手の育成を目指す

討論主題：1. イオン伝導機構の統一的理解に向けて

2. 超イオン導電性に関わる新規な物質・新規な現象

開催日時：2013年7月11日（木）－12日（金）

講演時間：20分 30分 40分 50分（発表は講演時間の半分）

特別講演：松井広志先生（東北大理）

「ナノ空孔中プロトンの高周波伝導ダイナミクス」

蒲沢和也先生（CROSS東海）

「中性子準弾性散乱による超イオン導電体のイオンダイナミクス観測、最先端装置を用いて、何が分かるか、最近の結果」

会場：日立シビックセンター（日立市幸町1-2 1-1 Tel 0294-24-7711）

参加費（資料代含む）：一般2,000円、学生無料

参加申込方法：下記の内容について連絡先宛にe-mailでお知らせ下さい。

1 氏名

2 所属

3 懇親会参加（有 無）

4 連絡先電話番号 e-mailアドレス

講演を希望される方は以下を併せてお知らせ下さい。

研究会の趣旨から学生の発表も歓迎します。

5 講演題目

6 著者名（講演者名に○）

7 所属

8 希望講演時間

各種〆切：参加・講演申込 平成25年5月31日（金）

講演原稿提出 平成25年6月17日（月）

Webサイト：<http://ionics.base.ibaraki.ac.jp>

連絡先：高橋東之

茨城大学大学院理工学研究科応用粒子線科学専攻

Tel&Fax：0294-38-5236

e-mail：[htaka@mx.ibaraki.ac.jp](mailto:htaka@mx.ibaraki.ac.jp)