

2018年1月10日

第2回有機・バイオイオニクス研究会・第69回固体イオニクス研究会のご案内

(世話人) 摂南大学 松尾康光

1. 開催日時・場所

主催：(一般社団法人) 日本固体イオニクス学会

期日：2018年3月12日(月)

場所：摂南大学(寝屋川学舎：〒572-8508 大阪府寝屋川市池田中町17-8)

ホームページ：<http://www.setsunan.ac.jp/~bioionics/>

2. 目的・内容

バイオ系分野と固体イオニクス分野との融合を目的とし、主としてバイオ系(生体由来物質、酵素、微生物など)を基盤としたイオニクス(イオン反応・イオン輸送など)について、

(1) 基礎から最先端の研究成果に関する講演

(2) 関連物質に関する研究発表

を行います。

3. 参加者

本研究会は、大学・国研・企業等に所属するバイオテクノロジー、生物工学、固体化学、固体イオニクスに関係またはこれから関係する研究者および学生を対象としています。招待講演の他に10件程度の研究発表(15分程度の口頭発表)も募集します。

4. 招待講演(1/10現在の予定)

上垣 浩一 先生 (産総研)

講演タイトル「超好熱菌が持つ酵素の構造機能解析とバイオセンサーへの応用」

田所 誠 先生 (東理大理)

講演タイトル「擬一次元親水性ナノ細孔をもつ分子結晶に閉じ込められた巨大水クラスターの構造と機能化」

西澤 松彦 先生 (東北大院工)

講演タイトル「皮膚イオントロニクス工学の開拓」

5. 費用

参加費：無料(別途資料代：本会会員 1,500円、協賛学会会員 2,000円、一般 3,000円、学生 500円)

6. 申込(締め切り：発表申込：2018年2月12日；概要提出：2018年2月26日；

参加のみ：2018年3月9日)

参加申し込み方法：E-mailにて、「第2回有機・バイオイオニクス研究会参加申込」とタイトルに明記の上、下記の内容を電子メール(bioionics(at)lif.setsunan.ac.jp((at)は@に変換)にてお送りください。

1. 氏名

2. 所属

3. 連絡先(住所、Tel, E-mail アドレス)

4. (1) 研究発表を希望 or (2) 参加のみ (どちらかをご選択ください。なお(1)の場合、概要集formatをご返送いたします。)