

第65回固体イオニクス研究会

下記の要領で第65回固体イオニクス研究会を開催いたします。奮ってご参加くださいますよう、お願い申し上げます。

研究会テーマ：「実環境計測に基づく高温電極の界面領域エンジニアリング」

(Interfacial Engineering of High-Temperature Electrodes ~ Novel Interface Analysis and In-Situ Evaluation of High Temperature Electrodes ~)

主催：日本固体イオニクス学会

共催：5大学附置研究所間「ナノマクロ物質・デバイス・システム創製アライアンス、物質・デバイス領域共同研究拠点」

協賛：電気化学会、SOFC研究会

研究会日時・場所：2014年8月1日（金）13:00～17:20

東北大学 WPI-AIMR 本館2階セミナー室、宮城県仙台市青葉区片平2-1-1

懇親会日時・場所：2014年8月1日（金）17:30～19:30 東北大学生協 レストラン萩

参加費：無料（資料代：イオニクス学会会員¥1,500、協賛学協会会員¥2000、一般 ¥3,000、学生 ¥500）

懇親会費：一般¥3,500、学生¥1,000

研究会プログラム

講演1 13:00～14:00 Prof. William Chueh (Stanford University)

"Electrochemical Reactions on Oxygen-Deficient Oxide Surfaces"

講演2 14:00～14:40 Dr. John Druce (Kyushu University)

"Probing Surfaces of Solid Oxide Electrodes by Advanced Ion Beam Techniques"

休憩（14:40～15:20）

講演3 15:20～16:20 Prof. Stuart Adler (University of Washington)

"Measurement and Modeling of High Temperature Electrocatalytic Reactions"

講演4 16:20～17:00 Prof. Koji Amezawa (Tohoku University)

"Direct Evaluation of Oxygen Potential Distribution in SOFC Cathodes"

懇親会 17:30～19:30

申込方法：研究会・懇親会への参加は2014年7月14日（月）までに、1) 氏名、2) 所属、3) 連絡先（住所、電話番号、e-mail）、4) 会員種別（固体イオニクス学会・協賛学協会会員／一般非会員／学生）、5) 懇親会参加有無を明記の上、下記世話人宛にe-mailでお申し込みください。なお、申込は定員に達し次第締め切らせていただきます。

世話人：川田達也、東北大学大学院環境科学研究科

email : ssij65[at mark]ee.mech.tohoku.ac.jp, TEL : 022-795-6976, Fax:022-795-4067

交通：研究会会場へのアクセス（東北大学 片平キャンパス WPI-AIMR 本館）は、以下のサイト (<http://www.wpi-aimr.tohoku.ac.jp/jp/about/access/>) をご参照ください。