

第51回固体イオニクス研究会のご案内

下記の要領で第51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 : 「SOFCの劣化現象と機械的安定性をめぐって
～メカノエレクトロケミストリーへのアプローチ～」

主催 : 固体イオニクス学会
研究会日時・場所 : 2009年3月19日(木) 9:55～17:30
東北大学百周年記念会館 会議室

懇親会日時・場所 : 2009年3月19日(木) 17:30～
会場 東北大学百周年記念会館
ファカルティクラブ

参加費(資料代込) : イオニクス学会会員¥1,000、
一般¥3,000、学生¥500

懇親会費 : ¥3,000



研究会プログラム

9:55～10:00	開会の挨拶	
10:00～10:30	川田 達也 (東北大・院環)	SOFCの開発と信頼性・耐久性に関する研究の動向
10:30～11:30	江口 浩一 (京都大・院工)	3相界面における化学的劣化現象の解析
11:30～12:30	井口 史匡 (東北大・院工)	SOFCの機械特性と固体イオニクス
	休憩 (12:30～13:30)	
13:30～14:30	福井 健一 (大阪大・産研)	データマイニング技術とAE法によるSOFCの機械特性評価法
14:30～15:30	橋田 俊之 (東北大・院工)	SOFCの信頼性向上のための材料強度学的研究
15:30～16:30	久保 百司 (東北大・院工)	固体イオニクス材料のマルチフィジックス計算科学シミュレーション
16:30～17:30	水崎 純一郎 (東北大・多元研)	SOFC電極における”電気化学反応”と歪み場形成—バトラーボルマー式の再検証が導く電極での化学反応律速と酸化物の不定比組成が生み出す場—

申込方法 : 研究会・懇親会への参加は2009年3月1日(月)までに下記世話人宛にe-mailでお知らせください。なお申込みは定員(50名程度を予定)に達し次第締め切らせていただきます。

世話人 : 湯上 浩雄 東北大学工学研究科 機械システムデザイン工学専攻
エネルギーシステム工学講座 新エネルギー変換工学分野
〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-01
e-mail : ssi51@res.tagen.tohoku.ac.jp

会場までの交通 : 東北大学百周年記念会館のサイト
(<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/hagihall/institution/access.html>)をご参照下さい。

