

第15回 四セラミックス研究機関(東工大-名古屋工業大学-JFCC-NIMS)合同講演会

主催 東工大-名古屋工業大学-JFCC-NIMS 合同講演会委員会
共催 国立大学法人 名古屋工業大学 セラミックス科学研究教育院(ICRE)
協賛 公益社団法人 日本セラミックス協会
日時 2014年10月23日(木)13:00~17:30 (交流会 17:30~)
場所 名古屋工業大学 2号館 0232 講義室
<http://www.nitech.ac.jp/access/index.html>

「セラミックスイノベーションー未来を拓く材料設計と機能応用ー」

講演内容

13:05~14:05 座長: 柿本健一(名古屋工業大学)

「パワーデバイス用 4H-SiC 結晶の欠陥検出と欠陥構造」

石川由加里 (JFCC・材料技術研究所・機能性材料グループ長 主席研究員)

「過熱水蒸気を利用した CFRP のリサイクルー炭素繊維回収と繊維表面改質ー」

和田匡史 (JFCC・材料技術研究所・高信頼性材料グループ 上級研究員補)

14:05~15:05 座長: 安富義幸(JFCC)

「リン酸カルシウムセラミックスの人工骨への応用」

花方信孝 (NIMS・ナノテクノロジー融合ステーション ステーション長)

「ランタノイド・シリケート固体電解質のイオン輸送特性」

小林 清 (NIMS・先端材料プロセスユニットセラミック材料グループ 主幹研究員)

15:05~15:30 休憩

15:30~16:30 座長: 松下伸広(東工大)

「フェーズフィールド法を機軸とした材料組織・特性解析」

小山敏幸 (名古屋工業大学・工学研究科・物質工学専攻 教授)

「ペロブスカイト型強誘電体のモルフोटロピック相境界近傍の物性」

岩田 真 (名古屋工業大学・工学研究科・機能工学専攻 准教授)

16:30~17:30 座長: 目 義雄(NIMS)

「マルチフェロイクヘテロ構造における界面磁性の電界制御」

谷山智康 (東工大・応用セラミックス研究所 准教授)

「高難度選択酸化反応を指向した酸化物触媒の設計と開発」

鎌田慶吾 (東工大・応用セラミックス研究所 准教授)

参加費 申込締切 申込方法

無料(交流会参加者:3000円 当日払)
2014年10月16日(木) 定員140名
以下の情報を ICRE 事務局、石井(ishii.junko@nittech.ac.jp)にご連絡ください。

問合せ先

- 1)参加希望者の連絡先情報等(氏名・所属・e-mail)
 - 2)交流会への参加の有無
- 名古屋工業大学 ICRE 柿本(kakimoto.kenichi@nittech.ac.jp)