

第 11 回

四セラミックス研究機関（東工大-名工大-JFCC-NIMS）合同講演会

主催 東工大-名工大-JFCC-NIMS 合同講演会委員会
共催 名工大研究協力会
協賛 日本セラミックス協会、名工大セラミックス科学研究教育院
日時 2010年9月30日(木)13:00~17:20
場所 名古屋工業大学(名古屋市昭和区御器所町)・講堂会議室
テーマ 「これからのセラミックス環境材料を考える」

講演内容

13:05~14:05 座長:岩本雄二

「構造と化学結合に支配される酸化物の磁性と誘電性」

(東工大・応用セラミックス研・教授)伊藤 満

「ソフト溶液プロセスによる酸化物薄膜の作製」

(東工大・応用セラミックス研・准教授)松下伸広

14:05~15:05 座長:目 義雄

「ロドプシンを究める、ロドプシンをつくる、ロドプシンでつくる」

(名工大・未来材料創成工学専攻・教授)神取秀樹

「カーボン-セラミックス複合体を骨格とする規則性多孔質材料」

(名工大・物質工学専攻・教授)川崎晋司

休憩(15分)

15:20~16:20 座長:林 克郎

「第一原理計算による強誘電体材料研究」

(JFCC・ナノ構造研究所)森分博紀

「機能性セラミックスを用いた高感度 NO_x センサーの開発」

(JFCC・材料技術研究所)高橋誠治

16:20~17:20 座長:松原 秀彰

「共有結合性のネットワーク状構造を利用した機能開発(熱電変換、磁性)」

(NIMS・WPI 国際ナノアーキテクトニクス研究拠点)森 孝雄

「電気泳動堆積法を用いたサイアロン蛍光体の膜実装と蛍光特性」

(NIMS・ナノセラミックスセンター)打越哲郎

参加費 無料(交流会:4000円を予定、当日払)

申込締切 2010年9月23日(木)

申込 メール(ceramics4@lab-ml.web.nitech.ac.jp)にて申込、交流会への参加の有無を記入ください。

問合先 名工大 春日敏宏(TEL/FAX: 052-735-5288、e-mail:申込アドレスをお使いください)