

プログラム名 第3回 高温電子セラミックスワークショップ

英文プログラム名 The Third Workshop on High Temperature Electroceramics

開催日:2012年3月19日(月)10:00~12:00 開催場所:B会場

主催団体名:日本セラミックス協会電子材料部会 高温電子セラミックス研究会

概要 開催内容:高温で電子機能を発現する「高温電子セラミックス」は、セラミックスの特徴を活かした新たな展開であり、かつ産業界からは多くの期待が寄せられています。本研究会では、耐熱性を指向した電子セラミックスを「高温電子セラミックス」として整理し、今回は主に薄膜高温発熱体・高温電子導電性酸化物・高温ガスセンサなどの高温電子材料・デバイスについてご講演頂きます。この分野を代表する研究者にご講演頂くと共に、参加者間の縦断的な研究交流の輪を構築します。

参加対象者:高温電子セラミックスに興味のある方ならどなたでも

参加費:無料

申込方法:下記の連絡者まで Email にて。
当日の参加受付も可能です。

予定参加者数:30-50名

交流会(懇親会)開催予定:無

10:00 - 10:40 : 薄膜高温発熱体の開発
吉門 進三(同志社大学・教授)
10:40 - 11:20 : 高温電子導電性酸化物材料の探索
寺崎 一郎(名古屋大学・教授)
11:20 - 12:00 : 高温ガスセンサの開発
伊豆 典哉(産業技術総合研究所)

連絡者

名前:永田 肇

勤務先:東京理科大学

勤務先所在地:千葉県野田市山崎 2641

T E L :04-7124-1501 +3700

F A X :04-7123-0856

E-mail :nagata@takenaka.ee.noda.tus.ac.jp