

第2回電子・エネルギー材料プロセス研究会

2nd Meeting on Electronic and Energy Ceramic Material Processing

開催日:2015年3月18日(水)10:00~12:00 開催場所:L会場

主催団体名:電子・エネルギー材料プロセス研究会(代表:一ノ瀬 昇(早稲田大学))

概要 開催内容:機能性材料がもつ物性をデバイスとして最大限活かすためにはプロセス技術の高度化が不可欠です。特に電子セラミックスやエネルギー関連セラミックスでは、必要に応じて様々な高度化プロセスが開発されています。これらの高度化プロセスの多くは各デバイスに特化されていますが、この学術的基盤が新規開発の参考になることもしばしばみられます。そこで、プロセス技術と次世代電子セラミック材料並びにエネルギー関連セラミック材料の性能との関係について、先端的な取り組みをされている先生にご講演いただき、情報の交流や議論の場として開催したいと思います。

招待講演:「熱電変換材料のナノ構造化プロセスと高性能化」 河本邦仁(名古屋大)

「アノード酸化と熱処理により作製したナノポアを持つ α アルミナメンブレン」

阿相英孝, 小野幸子(工学院大)

参加対象者:日本セラミックス協会会員(個人, 教育, シニア), 学生会員, 非会員

参加費:無料

予定参加者数:30名

申込方法:事前予約は特に必要ありません。当日、開催場所までお越しください。

交流会(懇親会)開催予定:3月18日(水) 夕刻に開催予定

連絡先

名前:電子・エネルギー材料プロセス研究会事務局 (須田聖一)

勤務先:静岡大学大学院工学研究科

勤務先所在地:〒432-8561 静岡県浜松市中区城北 3-5-1

TEL:053-478-1180

E-mail:suda.seiichi@shizuoka.ac.jp