

第3回電子・エネルギー材料プロセス研究会

3rd Meeting on Electronic and Energy Ceramic Material Processing

開催日:2016年3月14日(月)10:00~12:00 開催場所:G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:「噴霧熱分解法によるセラミックス粒子のナノ構造制御」

(ファインセラミックスセンター) 川原浩一

「ナトリウムを利用した合成プロセスと熱電変換材料の探索」

(東北大多元研) 山根久典、山田高広、森戸春彦

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14日(月) 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 大学院総合科学技術研究科工学専攻 電子物質科学コース

勤務先所在地:〒432-8561 静岡県浜松市中区城北3-5-1

T E L:053-478-1180

E - m a i l:suda.seiichi@shizuoka.ac.jp