

サテライト No.04

第1回熱エネルギー利用・変換・制御に関わる革新的材料研究会

1st Workshop on Innovative Materials for Thermal Energy Conversion and Harnessing (WIMTECH-1)

開催日時 2019年3月24日(日) 10:00~12:30 (11:45~12:30 はランチ on ディスカッション)

主催団体名 革新的熱利用・熱制御材料研究体

開催内容 「固体による熱の利用と制御」に関わる研究者や技術者の学際・異分野間研究交流や分野横断的共同研究を促進し、熱電変換、熱輸送制御、断熱、蓄熱、温度誘起相転移などに関する異分野融合による熱エネルギーの革新的利用技術・材料の開発を目的として、『熱利用・熱エネルギー変換・熱制御材料の科学』に関連した研究会を開催します。熱エネルギーの利用・変換・制御に関わる異分野の研究者同士が自由な雰囲気でも話し、学際的・横断的な視点からユニークな材料設計の概念を創出することが狙いなので、会の最後に昼食会を兼ねたフリーディスカッションを設け、夕刻には交流会を開催します。学会では訊けないような〇〇や××についても訊いてみましょう！

10:05~10:55 話題提供(招待講演)1 塩見淳一郎 先生(東京大学教授)「ナノスケール熱輸送の新たな制御性と設計性」

10:55~11:45 話題提供(招待講演)2 森川淳子 先生(東京工業大学教授)「ナノ・マイクロスケール熱物性測定:最新の測定技術とソフトマテリアルでの実用事例」

11:45~12:30 フリーディスカッション(2/27(水)までの予約先着 30名にお弁当(お茶付き, 無料)を提供します)

参加対象者 日本セラミックス協会会員, 学生会員, 非会員

参加費 無料

予定参加者数 30名程度

参加方法 参加希望者は氏名・所属・連絡先・交流会参加の有無を3/19(火)までに下記担当者へE-mailでご連絡ください。また、お弁当を希望される方は2/27(水)までにお申し込み下さい。

交流会(懇親会)開催予定 3月24日(日)夕刻(詳細は当日, 会費制)

連絡・問合せ先

担当者 大瀧 倫卓(九州大学総合理工学研究院) TEL 092-583-7947 E-mail ohtaki@kyudai.jp