

■会告■

日本化学会「低次元系光機能材料研究会」 第13回サマーセミナー2024

主催：日本化学会「低次元系光機能材料研究会」

共催：日本粘土学会「粘土鉱物を利用した電子機能性材料研究グループ」

西日本ナノシート研究会

協賛：日本化学会

会期：2024年9月7日（土）13時～8日（日）12時

会場：福岡工業大学 FITセミナーハウス

住所：〒879-5114大分県由布市湯布院町川北894-78

電話：0977-75-8383 URL: <https://www.fit.ac.jp/shisetsu/kagai/seminar/shisetu>



アクセス：JR博多駅→JR由布院駅（高速バスまたはJR特急にて約2時間）→JR由布院駅から車で約10分

趣旨：日本化学会「低次元系光機能材料研究会」は、無機ナノ粒子、錯体、酸化物、有機結晶、高分子、超分子、無機-有機複合物質などの材料の次元性を制御し、それに伴い電子・光物性などを引き出す研究にフォーカスして活動しています。本研究会では、低次元系の材料群を研究する（若手）研究者間の議論と交流を深める目的で、毎年夏季にサマーセミナーを開催してきました。本年度は、低次元材料の分野で先進的な研究を展開する講師の先生方をお招きし、由布院温泉のFITセミナーハウスにて、開催いたします。講師の先生の招待講演と学生を主体とした口頭・ポスター発表を通じて、温泉でリラックスしながら、この分野のさらなる発展に向けた議論と交流を深めて頂きたいと考えています。

招待講演：北川 宏 先生（京都大学 教授）：多元素ナノ合金の開発と応用展開

伊田 進太郎 先生（熊本大学 教授）：無機ナノシート構造制御と機能創出

— 酸窒化物ナノシート・欠陥フリー酸化グラフェン・触媒・燃料電池を中心に —

石田 洋平 先生（九州大学 准教授）：二次元静電場を利用したナノ構造制御と機能性

発表募集：学生等の口頭発表（発表15分、質疑応答5分程度）、ならびに、ポスター発表を募集します（企業の方のご参加も歓迎します）。優秀な学生発表には表彰があります。申し込み件数によっては、口頭／ポスターへの振り替えをお願いする場合がありますので、ご承知ください。口頭発表・ポスター発表は、1件につきA4版1ページの予稿原稿を後日提出いただきます。

参加登録費：無料（学生および日本化学会・日本化学会低次元光機能材料研究会・日本粘土学会会員）

3,000円（上記学会員以外）

宿泊費（夕食・朝食込み）：6000円 懇親会費：3000円

ご宿泊について：セミナーハウスにご宿泊頂きますが、定員40名のため先着順とさせていただきます。早めのお申込みをお願いいたします。（本施設が満員の場合、周辺の宿泊施設のご利用をご案内する可能性もございます。）

セミナー参加および発表申し込み締め切り：8月16日（金）

予稿原稿締切：8月23日（金） テンプレートをご利用ください。

研究会HP (<http://photolowd.chemistry.or.jp/>) よりDLください。

参加・発表申し込み：Google Form (<https://x.gd/SO1YB>) に必要事項を記入してください。

懇親会申込締切：8月16日（金）（上記Google Formより申込いただけます。＊定員になり次第締め切りとさせていただきますのでお早めにお申し込みください。

申込・問合せ先（世話人）：九州工業大学 毛利恵美子

〒804-8550 北九州市戸畑区仙水町1-1 TEL：093-884-3317

e-mail: mouri.emiko786@mail.kyutech.jp