

■会告■

日本化学会「低次元系光機能材料研究会」 第15回サマーセミナー 2026

主催： 日本化学会「低次元系光機能材料研究会」

共催： 西日本ナノシート研究会

協賛： 日本化学会

会期： 2026年9月18日（金）13時 ～ 19日（土）12時

会場： 津山商工会議所 1階 大ホール（アクセス：<https://www.tsuyama-cci.or.jp/about/access.html>）

趣旨：本研究会では、低次元系材料に関わる若手研究者および学生の相互交流を促進し、分野を越えた議論を深めることを目的として、毎年夏にサマーセミナーを開催しています。

今年度は、「無機材料・低次元系材料が拓く環境・計測・光機能の新展開」をテーマに、無機・セラミックス材料を基盤として環境分野の研究を精力的に推進されている富山高等専門学校の袋布昌幹先生、機能性ナノ粒子を用いたナノ計測技術に精通されている岡山大学の藤原正澄先生、時間分解分光を駆使した光機能材料の解析において優れた成果を上げられている九州大学の宮田潔志先生を講師にお迎えします。セミナーでは、低次元系材料研究を隣接する無機・セラミックス材料研究や先端計測・分光研究の視点から捉え直し、今後の研究展開について議論を深める場をつくりたいと考えています。

招待講演：袋布昌幹 教授(富山高等専門学校)：

「リン酸カルシウムの水溶液反応にこだわる：基礎研究から社会実装まで」

藤原正澄 教授(岡山大学)：「蛍光ナノダイヤモンドを用いた量子センシング」

宮田潔志 准教授(九州大学)：「光機能を紐解くマルチスケール時間分解分光計測」

宿泊について：宿泊先は各自でご確保ください。津山駅周辺および会場周辺の宿泊施設には限りがありますので、参加をご予定の方は、お早めのご予約をおすすめいたします。

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 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

懇親会：[居酒屋「上屋」](#)、会費6,000円程度(予定)、9月18日(金)夕刻開催、参加登録は下記フォームと共通です。

参加・発表申し込み：締め切り8月31日（月）

Microsoft Forms (<https://forms.cloud.microsoft/r/V5uGdgDWRy>) に必要事項を記入ください。

予稿提出：締切9月7日（月）研究会HP（<http://photolowd.chemistry.or.jp/>）よりテンプレートをDLし、Word形式で作成していただき、ファイル名を、{ご所属}{発表者のお名前}.docxとした上で、E-mailで下記問合せ先（moritomo@tsuyama.kosen-ac.jp）までご提出ください。その際、E-mailの件名は【サマーセミナー予稿提出】としてください。

ファイル名例：津山高専_守友博紀.docx

申込・問合せ先（世話人）：守友 博紀（津山工業高等専門学校 総合理工学科 先進科学系）

〒708-0823 岡山県津山市沼624-1, 0868-24-8181, Mail:moritomo@tsuyama.kosen-ac.jp