

# 日本化学会「低次元系光機能材料研究会」第 11 回サマーセミナー2022

主催：日本化学会「低次元系光機能材料研究会」

共催：島根大学

日本粘土学会「粘土鉱物を利用した革新的材料創製グループ」

西日本ナノシート研究会

先進エネルギー材料を指向したポリオキシメタレート科学国際研究拠点

協賛：日本化学会、触媒学会、日本ゼオライト学会、石油学会ジュニア・ソサイアティ(JPIJS)

会期：2022年9月9日(土)13時～10日(日)12時

会場：島根大学総合理工学部3号館2階多目的ホール（〒690-0823 島根県松江市西川津町1060）

または現地・zoomによるハイブリッド開催(URL:<https://www.shimane-u.ac.jp/>)

アクセス：松江駅からのアクセスは以下の通りです。

● 松江市営バス

・北循環線内回り 島根大学前下車・・・所要時間約15分

・島根大学・川津行 島根大学前下車・・・所要時間約20分

※他に「平成ニュータウン」「あじさい団地」「東高校」等もあります。

● 一畑(いちばた)バス

・美保関(みほのせき)ターミナル行 島根大学前下車・・・所要時間約20分

・マリンプラザしまね行 島根大学前下車・・・所要時間約20分

● タクシー・・・所要時間約10分

● 駐車場が無い場合、車でのご来場はご遠慮下さい。

(交通案内:[https://www.shimane-u.ac.jp/nyushi/transport\\_access/campus\\_map/campus\\_map01.html](https://www.shimane-u.ac.jp/nyushi/transport_access/campus_map/campus_map01.html))

趣旨：本研究会では低次元系の材料群を研究する、特に若手研究者の議論と交流を深める目的で、毎年夏季に講演・討論会を開催しています。本年度は、「低次元材料の多様化・国際化」を主テーマとしたサマーセミナーを島根県松江市島根大学にて開催いたします。0次元(ナノ粒子)、1次元(ナノチューブ)、2次元(ナノシート)、3次元(細孔材料)構造を持つ低次元材料は、多種多様な物質群とそれに準じた魅力的な物性・機能を発現してきました。本年度のサマーセミナーでは、低次元材料の磁気・電子特性、光機能性、多孔質材料の設計などの分野で先進的な研究を展開する講師による招待講演と、学生を主体とした口頭・ポスター発表を通じて、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。

特別講演：齋藤健一教授(広島大学)、西原 禎文教授(広島大学)、Jiří Čejka 教授(カレル大学)を予定。

発表募集：若手研究者(ドクター学生、ポスドク、若手教員など)の口頭発表(発表15分、質疑応答5分程度)を募集します。学生のポスター発表も募集します。また、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/ポスターへの振替をお願いする場合があります。また、開催形式がハイブリッドになった場合、ポスター中止の可能性がございます、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

参加および発表申し込み締め切り：8月19日(金)

予稿原稿締切：8月31日(水) テンプレートをご利用ください。

参加申し込み: Google form (xxxxx)へ必要事項を入力しお申してください。

予稿提出: 当研究会 HP (<http://photolowd.chemistry.or.jp/>)からテンプレートをダウンロードし、E-mail で下記申込・問合せ先までご連絡ください。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。

申込・問合せ先(世話人):

広島大学大学院先進理工系科学研究科 津野地直

〒739-8527 広島県東広島市鏡山1-4-1

TEL: 082-424-7606

FAX: 082-424-7606

e-mail: [tnao7373@hiroshima-u.ac.jp](mailto:tnao7373@hiroshima-u.ac.jp)