



## 部会だより

### コロイドおよび界面化学部会

# 部会 50 周年記念 “Okinawa Colloids 2026” 皆様のご参加をお待ちしております!

#### はじめに

コロイドおよび界面化学部会は、1976年の設立以来、我が国における本分野の発展を牽引してきました。そして2026年、創立50周年という大きな節目を迎えます。これを記念し、国際会議“Okinawa Colloids 2026”を11月1日(日)~6日(金)の6日間にわたり、沖縄県名護市の万国津梁館にて開催します。

当部会では2019年にも、第70回コロイドおよび界面化学討論会を記念して“Okinawa Colloids 2019”を開催し、1000名を超える参加者を迎えて極めて盛況な会となりました。その成功を受け、「50周年もぜひ沖縄で」という声が高まり、再びこの地で開催する運びとなりました。

会場の万国津梁館は、沖縄屈指の景勝地・部瀬名岬の先端に建つリゾート型コンベンション施設で、2000年の九州・沖縄サミットの会場としても知られています。どこまでも続く青い美ら海を望む絶景は、前回も多くの参加者の心を捉えて離しませんでした。

今回も、この素晴らしいロケーションの下で、50周年にふさわしい学術プログラムと交流の場を提供すべく、準備を進めています。前回以上に「参加して良

かった!」と思っていただけるよう、実行委員一同全力で取り組んでいます。海外からの関心も高く、多くの研究者から参加表明をいただいております。

現在、すでに講演申込と参加登録を受け付け中です。会議の公式ウェブサイト (<http://www.okinawacolloids.jp>) からお申し込みいただけます。

#### 開催内容

本学会の一般セッションは、以下のテーマで講演を受け付けています。

- Surfactants and Amphiphilic Materials
  - Molecular Films
  - Soft Matter and Biosystems
  - Fine Particles, Nanoparticles and Nanomaterials
  - Dispersion and Aggregation
  - Solid Surfaces: Wetting, Adsorption, Catalysis, Adhesion, and Electrochemistry
- また、最近のホットなテーマや学際的な分野を扱う、以下のシンポジウムも行われます。
- New Trends in Innovative Cross-Disciplinary Research Created by Interfacial Structure Analysis
  - Microgravity Exploration of Colloid Science for Space Life
  - Food Science from the Perspective of Colloid and Interface Science
  - Advances in Colloid and Surface Chemistry for Sustainable Polymer Materials
  - Nanocelluloses: Science and Technology
  - Nanostructures-Based Interfacial Energy and Separation Science

• Novel Theories and Measurements on Nanoconfined Molecules and Ions

これに加え、コロイド・界面分野の最高峰の学術誌である *Langmuir* 誌とのコラボレーションによる *Langmuir Symposium* も行われます。

Plenary Lecture には有賀克彦教授 (物質・材料研究機構/東京大学), Hans-Jürgen Butt 教授 (Max Planck Institute for Polymer Research), Dganit Danino 教授 (Technion), Hendrik Heinz 教授 (University of Colorado at Boulder), Christine Luscombe 教授 (Okinawa Institute of Science and Technology), 藤井秀司教授 (大阪工業大学), Erica Wanless 教授 (University of Newcastle) という、第一線で分野を牽引する先生方をお招きしています。

さらに、沖縄の見所を回るテクニカルツアーや交流イベントも企画される予定です。ご家族連れでの参加も大いに歓迎いたします。

#### おわりに

部会員以外の方でも、参加は大歓迎です。講演登録の締切は口頭が5月16日(土)、ポスターが7月31日(金)です。また、早期割引の参加登録の締切は8月10日(月)となっています。ぜひこの機会をお見逃さないよう、皆様のご参加をお待ちしています。

11月に美ら海でお会いしましょう!

〔Okinawa Colloids 2026 実行委員長  
石田尚之 (同志社大学)〕

© 2026 The Chemical Society of Japan

