



部会だより

コロイドおよび界面化学部会

Okinawa Colloids 2019 講演申込・参加登録を受付けています!

はじめに

昨年12月号の本欄でご紹介しましたように、第70回のコロイドおよび界面化学討論会の記念大会である、国際学会“Okinawa Colloids 2019”が、11月3日(日)～8日(金)に、沖縄県名護市の万国津梁館で開催されます。

美ら海に囲まれたこの最高のロケーションで世界各国からの参加者とフランクに交流できる、従来の国際会議とは一味も二味も違う「参加して良かった!!」と思ってもらえる特別なイベントを目指し、準備が着々と進行中です。すでに海外の多くの研究者も参加を表明しています。

現在、講演申込と参加登録を受付けています。学会の公式ホームページ URL: <http://www.okinawacolloids.jp> から行っていただけます。講演登録の締切は口頭が5月31日、ポスターが9月13日です。また、早期割引の参加登録の締切は8月9日、事前参加登録の締切は10月20日となっています。

開催内容

本学会では、「Colloids for Sustainability」をメインテーマとしています。一般セッションは、以下のテーマで講演を募



公式ホームページ

集しています。

- Surfactants and Self-Assembly
 - Foams/Bubbles/Emulsions and Micro-emulsions
 - Soft Matter, Active Matter and Dynamical Self-organization of Biomolecular Systems
 - Membranes and LB films
 - Colloidal Dispersion/Aggregation, Surface Forces and Rheology
 - Nanoparticles and Nanomaterials
 - Wetting and Adhesion
 - Solid Surface — Adsorption, Catalysis, Tribology and Electrochemistry
 - Bicolloids, Biomaterials, Biointerfaces and Biomimetics
 - Colloids and Energy
 - Nanomedicine and Pharmaceutical Science
 - Application of Colloids: Cosmetics, Detergents, Household Products, Foods and Paints
- また、特定のテーマや学際的な分野を扱う、次のシンポジウムも行われます。
- How Can Colloid and Interface Chemistry Contribute to Global Sustainability? — Surfactants, Water and Energy —
 - Creation and Application of Two Dimensional Atomic and Molecular Materials and Devices
 - Membranous and Membraneless Interfaces: Towards Artificial Cellular Complexity
 - Colloidal Dispersion and Aggregation in Materials for Sustainability
 - Science & Technologies for the Sustainable Space Colony Life
 - Nanopores and/or Nanowindows Associated Interface Science (Nano-IS)

- New trends of Biological Science Research Created by Interfacial Structural Analysis — Innovation for Life Science

- Transport Phenomena at the Bio-inspired Nano Interface & Environment

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。

さらに Plenary Lecture には Debora Berti 教授 (University of Florence), Vincent Craig 教授 (Australian National University), Haeshin Lee 教授 (KAIST), Orlin Velev 教授 (North Carolina State University), 米澤 徹教授 (北海道大学) という、分野の気鋭の研究者をお招きしているほか、70回を記念する特別講演を、川合眞紀先生 (日本化学会会長)、國武豊喜先生 (九州大学高等研究院特別主幹教授) にお願ひしています。

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

詳しい情報は公式ホームページで公開しているほか、最新情報をツイッターなどでも発信しています。部会員以外の方でも、参加は大歓迎です。

11月に美ら海でお会いしましょう!

〔Okinawa Colloids 2019 実行委員会
出口 茂 (海洋研究開発機構)・
石田尚之 (岡山大学)〕

© 2019 The Chemical Society of Japan