



部会だより

コロイドおよび界面化学部会

企業委員会の活動

はじめに

コロイド・界面化学は、化粧品、洗剤、塗料、製薬、電池・エレクトロニクスなど様々な分野で、微粒子の分散、物質の界面機能による価値創出、またその現象理解のために、産学で活発に連携し、研究が推進されています。

部会には、企業に所属する委員のみで組織された企業委員会があり、本委員会の2つのユニークな活動を紹介します。

1つ目の活動は、製品開発の現場で活躍する中堅研究員のために、毎年7月、夏の江ノ島で「コロイド・界面技術者フォーラム（別名、江ノ島フォーラム）」を開催しています。企業研究の現場で突き当たる技術・文化・思考の壁を乗り越えようとあがいている中堅研究者向けに、活力とアイデアを得る機会を企画しています。自分の研究領域の周辺で活躍している同業他社の研究員と、異文化交流会をしてみませんか。同じ悩みを持つ研究者が、第一線で活躍する先生の講演を機に集まり、基礎から解説していただける講演・宴会・宿泊を通じて互いを知り、触発を受け、元気と勇気が湧いてくると好評です。

2つ目の活動は、小学生を理科好きにする市民講座「本物の科学教室」の開催です。例年9月頃に開催される「コロイドおよび界面化学討論会」に合わせて、開催地の小学生を対象に、安全に、目の

前で色・姿が大きく変わる「コロイド」を使って、理科の面白さを伝える実験を行っています。「理科って何の役に立つの??」そんな素朴な子供たちの疑問を、早く解消することが理科離れを防ぐ第一歩です。大げさに言えば将来の物創り日本に役立つものと考えています。我々企業が生業にしている、洗剤・化粧品・食品などの製品は、子供たちにとっても暮らしの中にある身近な存在です。子供たちだけでなく担任の先生方も、理科の成果が身近に活きていることを知ると、笑顔に変わります。

夏の江ノ島フォーラム 2019 「コロイド領域のイメージング・評価技術」

今回はコロイド・界面化学分野の最新のイメージング技術・評価技術に触れることで、コロイド・界面現象を深く理解する場を提供します。

【企画名】第23回コロイド・界面技術者フォーラム

【日程】令和元年7月11日(木)、12日(金)

【会場】KKR 江ノ島ニュー向洋



過去開催の様子（平成30年7月）

本物の科学教室 2019 「小学生を理科好きに作戦！」

本年は第70回研究討論会として開催される Okinawa Colloids 2019 に合わせ、沖縄の小学生を対象にした教室を計画中です。

【担当企業】味の素(株)、花王(株)、クラシエホームプロダクツ(株)、(株)コーセー、(株)資生堂、日本メナード化粧品(株)、ポーラ化成工業(株)、ライオン(株)



過去開催の様子（平成29年9月 神戸市立高羽小学校の生徒たち）

その他の部会の行事

これまで述べた企業委員会の活動はホームページに記載されています。また、そのほかの部会活動もホームページに掲載されていますので、以下のURLをご参照いただき、ぜひ、ホームページをご覧下さい。

URL : <http://colloid.csj.jp/>

〔曾我部敦（株式会社資生堂）、大成宏樹（株式会社コーセー）〕

© 2019 The Chemical Society of Japan