



部会だより

コロイドおよび界面化学部会

事業企画委員会の活動紹介

はじめに

コロイドおよび界面化学部会では、年1回の討論会と年間を通じた各種セミナーを開催しております。本部会は学際的な色合いが強く、コロイド・界面に関わる様々な分野、例えば、洗剤・化粧品・食品・膜・塗料・インキ・触媒・電子材料・電池・デバイス・バイオなど、私たちの日常生活に欠かせない製品から最先端の技術に関連しています。

そこで事業企画委員会では、多くの方に参加していただけるような基礎から専門、応用まで幅広い講座を開催しております。

今年度、これまでに開催しました企画と今後の予定についてご紹介いたします。

界面コロイドラーニング

基礎講座「界面コロイドラーニング」は伝統あるセミナーの1つで、「本当にわかる講義」をコンセプトとして企画しております。主として企業の若手社員を対象とした講座ですが、産学の研究者や幅広い年齢層の方にもご参加いただいております。例年は東京・大阪の2会場にて開催しており、大変ご好評いただいております。本講座の魅力は大きく2つあります。界面化学とコロイドについて

網羅した教科書（丸善出版『現代界面コロイド化学の基礎・原理・応用・測定ソリューション』）を進呈しております。また、産官学の様々な立場の講師陣の講義を受けることができ、さらに直接質問できることです。

今年度は6月3～4日にオンライン形式にて開催しました。教科書と要旨は事前にお送りしました。また、「講師陣との対話」をオンラインでも実現するために、企画側も工夫を凝らして、今回は2講義毎に30分間個別相談コーナーを設けることを試みました。

その結果、約160人の参加をいただきました。分野は化学製品、食品、ゲルや界面化学の研究などこの部会ならではの広がりが見られました。講演後のアンケートでは、「日ごろ研究に際して抱いている疑問や課題に対して、実用的な情報を得ることができた・自分の知識を整理できた」、「講師との対話により気づきを得ることができた」など嬉しい声をいただきました。今後も皆様によりご満足いただける講座を目指して参ります。

その他部会事業

まず、「キャリア探セッション」のご紹介です。こちらは、学生の皆さんに、社会人との交流を通じて今後のキャリア形成を考える参考にしていただく会として、

毎年コロイドおよび界面化学討論会に合わせて開催しています。

本年度も例年同様に、討論会初日の夕刻（9月15日）に開催いたします。

学生の皆さんが、これからのご自分のキャリアについて、講師やファシリテーターとの交流を通じて考える場としていただけると幸いです。

また、基礎講座を終えられた方に、より日々のご研究に生かしていただける実践講座（応用編）として、分散・凝集をテーマとしたセミナーを準備しております。

さらに、より良い今後の生活を創造していく中で、コロイド・界面化学が果たす役割等について情報を共有し、議論できるような場を提供するための企画を立案しております。コロイド界面化学が関係する最先端の研究についての情報を発信する「先端技術講座」や、基礎研究をもとにした商品開発などを集約した「コロイド・界面技術シンポジウム」などです。

今後の講演会の詳細は、化学と工業、部会HPや化学会のメーリング等を通じて順次お知らせいたします。多くの皆様のご参加をお待ちいたしております。

【事業企画委員長 井賀充香
（日本ペイントホールディングス株式会社）】

© 2021 The Chemical Society of Japan