



部会だより

コロイドおよび界面化学部会 若手ワーキンググループ

はじめに

コロイドおよび界面化学部会の若手ワーキンググループ (WG) は、若手研究者や学生間の交流を図り、研究活動の活性化を目指した取り組みを行っています。若手 WG の主な活動としては、

- ①「未来のコロイドおよび界面化学を創る若手討論会」(若手討論会)の企画と運営
- ②部会行事「コロイドおよび界面化学討論会」での「若手口頭講演賞」(35歳以下の研究者を対象)の選考があります。

しかし、2020年度は新型コロナウイルス感染症の拡大により、「コロイドおよび界面化学討論会」はオンラインでの開催になりました。それに伴い、討論会の前日に開催してきた若手討論会も、従来どおりの方式では開催できなくなりました。このような状況の中で企画した「コロイド界面化学若手 WEB セミナーシリーズ 2020」について、紹介させていただきます。

WEB セミナーシリーズ 2020

2020年の5月から6月にかけて、研究活動が全国的に閉塞していました。若手研究者や学生間の交流も滞っている状況の中、若手 WG ではオンラインによる「コロイド界面化学若手 WEB セミナー

シリーズ 2020」を企画しました。このセミナーは参加費を無料とし(事前の参加登録は必要)、学生でも気楽に参加できる環境を目指しました。

「コロイド界面化学若手 WEB セミナーシリーズ 2020」では、当部会の科学奨励賞や技術奨励賞を受賞された若手研究者の皆様にご講演いただきました。平日の夕方に開催しましたが、いずれの回も50名以上の方にご参加いただきました。また、学生のみならず、企業に所属されている研究者、技術者の方にもご参加いただきました。最先端の研究紹介はもとより、研究活動の裏話、あるいは海外での研究活動の魅力など、研究活動のモチベーションが高まるご講演を拝聴できました。

第1回 近藤篤先生(大分大学)

「新奇な視点による研究の面白さ」

第2回 菱田真史先生(筑波大学)

「広い視野から見たコロイド・界面化学の面白さ・美しさ」

第3回 田中佳祐先生(ニッコールグループ株式会社コスモステクニカルセンター)

「界面活性剤の面白さ—産業界の視点から—」

開催後に実施したアンケートを拝見したところ、

- オンラインでの開催なので、気楽に参加できた。
- 研究室では学べない界面化学の新しい

可能性を知ることができて、面白かった。

など、数多くのポジティブなコメントを頂戴しました。ご講演いただいた先生方、そしてご参加いただいた若手研究者と学生の皆様に御礼申し上げます。

おわりに

2021年度の「コロイドおよび界面化学討論会」は広島大学で開催される予定です(2021年4月5日現在)。若手討論会はその前日(9月14日)に広島大学の教室をお借りして、開催する予定です。現時点では、以下の先生方にご講演をお願いしています。

渡邊智先生(熊本大学)

「有機半導体分子の相図, Gibbs 吸着, そして液相結晶成長」

加賀谷真理子先生(花王)

「身近な界面化学—企業研究の面白さ—」

若手 WG としましては、当部会の将来を担う若手研究者の研究活動や人的交流を引き続き支援して参ります。なお、部会のホームページからも開催情報を発信(更新)いたしますので、併せてご参照下さい。

〔若手ワーキンググループ
酒井健一(東京理科大学)・
村上 良(甲南大学)〕

© 2021 The Chemical Society of Japan