

界面コロイドラーニング
第40回現代コロイド・界面化学基礎講座 大阪会場
2024年6月27日(木) — 28日(金)
大阪産業創造館
(大阪府大阪市中央区本町1丁目4-5) <https://www.sansokan.jp>

主催：日本化学会コロイドおよび界面化学部会

界面・コロイド化学は、洗浄・化粧品・塗料など日常生活に密着した製品から、医療材料・医薬品、最先端の電子部品用材料まで、様々な工業製品開発において重要な役割を果たしています。本講座は、特に若手社員や新たにこの分野の知識を必要とされている方々に、界面・コロイド化学を基礎から学んでいただくための集中講義です。東京と大阪それぞれ別日程で開催しますので、皆様のご都合に合わせてご参加ください！

【本講座の特徴】

- 短期集中！** 2日間の対面集中講義で、界面・コロイドの幅広い基礎を効率的に学べます。
- こだわりの対面講座** 講義に集中でき、内容をしっかり学べる対面講座にこだわっています。
- 質問コーナー** 納得するまで個別に質問できる質問コーナーが毎年非常に好評です。
- 見逃し配信** ご出席できない講義があっても、動画配信があるので安心！復習にも活用していただけます(期間限定)。
- 豪華な講師陣！** 本講座ならではの各分野の専門の講師陣が、基礎から先端技術まで講義します。
- 充実の講義資料** 教科書*、講義資料(毎年更新)を呈します。

関東圏の方向けには、同志社大学東京オフィスで6月13、14日に開催します。

【プログラム】 ※教科書「第4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」(参加費に込み)に沿った講義を行います。

<6月27日>

9:45-11:15	コロイド・界面科学—表面張力と表面積が織りなす世界—	野々村 美宗(山形大学)
11:30-12:45	基礎からの界面活性剤 質問コーナー・昼食	吉村 倫一(奈良女子大学)
13:45-15:00	微粒子分散系の分散・凝集の基礎	石田 尚之(同志社大学)
15:15-16:30	固体表面・細孔空間での現象	大久保 貴広(岡山大学)
16:45-18:00	洗浄の基礎と応用	坂井 隆也(花王㈱)
18:00-	質問コーナー	

<6月28日>

9:45-11:00	乳化の基礎	岡本 亨(㈱資生堂)
11:15-12:30	界面活性剤多成分溶液系における相図の見方と製剤への応用 質問コーナー・昼食	鈴木 敏幸(日光ケミカルズ㈱)
13:30-14:45	高分子の界面化学	宮田 隆志(関西大学)
15:00-16:15	有機・無機ナノ粒子の製法と基礎物性	米澤 徹(北海道大学)
16:15-	質問コーナー	

※プログラム・内容は予告なく変更になることがあります。

【参加費・お申込み】

- お申し込み方法・詳しい情報は、コロイドおよび界面化学部会 Web サイトにて近日公開予定
- 参加費(税込)
部会員 30,000円、日化・協賛学会員 35,000円、非会員 40,000円、学生 10,000円(いずれも教科書込)
※ご勤務先が法人部会員の場合は部会員、日本化学会法人会員の場合は日本化学会会員、協賛学会法人会員の場合は協賛学会員扱いとなります。
※協賛学会はウェブサイトよりご確認ください。

【協賛学会(申請予定・申請中を含む、順不同)】

日本生物物理学会、日本食品科学工学会、日本食品工学会、日本セラミックス協会、日本印刷学会、日本

塗装技術協会、日本レオロジー学会、粉体工学会、化学工学会、高分子学会、材料技術協会、日本油化学会、日本薬剤学会、日本薬学会、日本農芸化学会、ナノ・バイオメディカル学会、ナノ学会、化学工学会エレクトロニクス部会、エレクトロニクス実装学会、表面技術協会、有機エレクトロニクス材料研究会、日本物理学会、日本 DDS 学会、日本熱測定学会、日本粉体工業技術協会、日本膜学会、繊維学会、電気化学会、日本分析化学会、日本接着学会、日本トライボロジー学会、日本化粧品技術者会、日本化粧品学会、日本表面真空学会、色材協会、日本生物工学会、日本金属学会、日本液晶学会

【お問合せ先】

第 40 回現代コロイド・界面化学基礎講座 事務局 e-mail : jigyoukikaku_01@colloid.csj.jp