



Web
開催

参加費
無料

界面コロイドラーニング

— 第36回現代コロイド・界面化学基礎講座 —

2020.10.29(木)–30(金)

界面・コロイド化学は、洗剤・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、さまざまな工業製品開発において重要な役割を果たしています。本講演会は、特に若手社員や新たにこの分野の知識を必要とされる方々に、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。この2日間でコロイド・界面化学の基礎を幅広く習得できます！

【お知らせ】東京と大阪の2会場で長年に渡り開催されている本講座ですが、新型コロナウイルス（COVID-19）の世界的な流行のため、本年度はオンライン開催という形で開催させて頂くこととなりました。従来の講義資料とテキスト（『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』丸善出版）の配布は行いませんが、参加費を無料とし、この機会に多くの方に界面・コロイド化学についての基礎知識を習得していただければと考えております。なお、各講義において理解を深めるための質問タイムを設ける予定です。

講座の
特長

豪華な講師陣！

豊富な研究実績や教育経験をもつ充実した講師陣が講義します。

短期集中！

界面・コロイドの幅広い基礎を、2日間で効率的に学べます。

参加費無料！

例年開催している東京・大阪会場からご遠方の方も是非この機会に！

❖ プログラム **オンライン (ZOOM) にて開催**

<Day 1-10/29> ZOOM入室開始 8:45～

9:00-10:10	基本概念と熱力学：コロイド・界面科学—表面張力と表面積が織りなす世界—	辻井 薫 (元・北海道大学)
10:20-11:20	界面活性剤：基礎からの界面活性剤	吉村 倫一 (奈良女子大学)
11:30-12:30	乳化：乳化の基礎	岡本 亨 (株資生堂)

<Day 2-10/30> ZOOM入室開始 8:45～

9:00-10:00	微粒子分散系：分散・凝集の基礎	武田 真一 (武田コロイドテクノ・コンサルティング㈱)
10:10-11:10	微粒子・固体界面：固体表面・細孔空間での現象	飯山 拓 (信州大学)
11:20-12:20	動的・静的界面：レオロジー入門	井賀 充香 (日本ペイントホールディングス㈱)

※参考図書『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』（丸善出版）

❖ 参加費・お申込み

参加費は無料です。参加ご希望の方は、申込みサイト <https://colloid-learning2020.peatix.com> からお申込み下さい。

※Peatix アカウントの作成か、Twitter、Facebook、Google アカウントのいずれかでログインが必要となります。

- 定員（150名）になり次第、お申し込みを締め切らせていただきます。
- お申込みいただいた方には、ZOOMのミーティングID、パスワードを後日事務局よりお送りいたします。
- 本セミナーには、次の参加ポリシーを理解し、遵守することにご同意の上、ご参加下さい。
 - 講演の録画や録音、発表資料の複写（画面キャプチャー、あるいはカメラやビデオ等の外部記録機器による撮影を含む）、およびそれらのデータのSNSへの投稿等によるインターネットメディア上での公開を固く禁じます。
 - 本セミナーには、所定の手続きにより参加登録を行った本人のみが参加し、講演の聴講をすることができます。
 - 参加者は、ご自身の責任において事前にZoomの動作確認を行い、動作環境等に問題がないことを確認してください。
 - 本ポリシーに反する行為、あるいは研究者倫理や社会通念に鑑みて不適切であると判断される行為が認められた場合には、事務局は該当する者の参加資格を剥奪することができるものとし、著作物および知的財産の保護の観点から必要に応じた対応を取ることがあります。

❖ お問い合わせ

(公社)日本化学会 コロイドおよび界面化学部会

〒101-8307 東京都千代田区神田駿河台 1-5 Phone: (03)3292-6163 FAX: (03)3292-6318 e-mail: learning2020@colloid.csj.jp