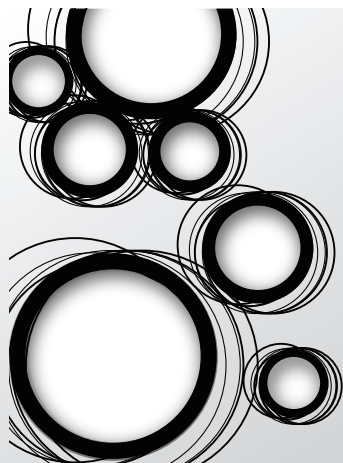




教科書配布！
2日間でコロイド・界面化学の
基礎を幅広く習得！

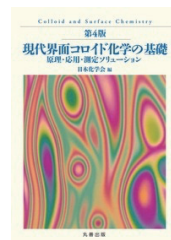
界面コロイドラーニング

－ 第38回現代コロイド・界面化学基礎講座 －

2022. 6. 2(木)－3(金)
オンライン開催

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る方々に、教科書に沿って、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！昨年度に引き続きオンラインでの開催となりますが、本年度は好評のオンライン質問コーナーに加え、講座後に期間限定の見逃し配信を行う予定です！



講座の
特長

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。

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。

質問コーナー！

オンラインでも個別質問が可能。内容をより深く理解することができます。

❖ 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。

<Day 1>

9:00-10:20 コロイド・界面科学－表面張力と表面積が織りなす世界－

10:25-11:35 基礎からの界面活性剤

－ 昼食・質問コーナー －

12:45-13:55 乳化の基礎

14:00-15:10 微粒子分散系の分散・凝集の基礎

－ 質問コーナー －

15:40-16:50 有機・無機ナノ粒子の製法と基礎物性

16:55-18:05 固体表面・細孔空間での現象

－ 質問コーナー －

野々村 美宗（山形大学）

吉村 倫一（奈良女子大学）

岡本 亨（㈱資生堂）

武田 真一（武田コロイドテクノ・コンサルティング㈱）

米澤 徹（北海道大学）

飯山 拓（信州大学）

<Day 2>

9:00-10:10 高分子とゲルの基礎：高分子の界面化学

10:15-11:25 生体膜系における界面コロイド科学

－ 昼食・質問コーナー －

13:00-14:10 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

14:15-15:25 洗浄の基礎と応用

15:30-16:40 レオロジー入門

－ 質問コーナー －

宮田 隆志（関西大学）

秋吉 一成（京都大学）

鈴木 敏幸（日光ケミカルズ㈱）

坂井 隆也（花王㈱）

井賀 充香（日本ペイントコーポレートソリューションズ㈱）

※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 (<http://colloid.csj.jp>) をご覧下さい。

■ 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、コロイドおよび界面化学部会 Web サイト (<http://colloid.csj.jp>) に掲載されます。

❖ お問い合わせ

第38回 現代コロイド・界面化学基礎講座 事務局 e-mail: jigyokukaku_01@colloid.csj.jp