

界面コロイドラーニング

第41回現代コロイド・界面化学基礎講座 東京会場

2025年7月3日(木) — 4日(金)

同志社大学東京オフィス

(東京都中央区京橋2丁目7番19号 京橋イーストビル3階) <https://tokyo-office.doshisha.ac.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)を進呈します。

関西圏の方向けには、大阪産業創造館で6月12、13日に開催します。

* オンデマンド配信のみのご参加も可能です。お申込み時にご選択ください。(参加費は対面と同額です)

* オンデマンド動画は、画像・音声の一部不鮮明であったり、聞き取りにくい可能性があります。あらかじめご了承ください。

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)にもとづいた講義を行います。

<7月3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)
11:25-12:40	基礎からの界面活性剤	荒牧 賢治(横山国立大学)
	質問コーナー ・ 昼食	
13:55-15:10	乳化の基礎	岡本 亨(綱資生堂)
15:20-16:35	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	鈴木 敏幸(日光ケミカルズ(株))
16:45-18:00	洗浄の基礎と応用	坂井 隆也(花王(株))
18:00-	質問コーナー	

<7月4日>

9:45-11:00	高分子の界面化学	宮田 隆志(関西大学)
11:10-12:25	固体表面・細孔空間での現象	飯山 拓(信州大学)
	質問コーナー ・ 昼食	
13:35-14:50	有機・無機ナノ粒子の製法と基礎物性	蟹江 澄志(東北大学)
15:00-16:15	微粒子分散系の分散・凝集の基礎	小林 幹佳(筑波大学)
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。

【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、日本油化学会、日本分析化学会、日本薬剤学会、日本農芸化学会、ナノ学会、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、日本接着学会、応用物理学会、日本トライボロジー学会、日本化粧品技術者会、日本香粧品学会、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、日本ゾル-ゲル学会

参加費・お申込み

■ お申し込み方法

コロイドおよび界面化学部会 Web サイト (<https://colloid.csj.jp/202502/learning-41st-tokyo/>) にアクセスし、お申し込みください。

■ 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。

※協賛学会はウェブサイトよりご確認ください。

お問合せ

第 41 回現代コロイド・界面化学基礎講座 事務局 e-mail : jigyokikaku_01@colloid.csj.jp

界面コロイドラーニング
第41回現代コロイド・界面化学基礎講座 大阪会場
2025年6月12日(木) — 13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)を進呈します。

関東圏の方向けには、同志社大学東京オフィスで7月3、4日に開催します。

* オンデマンド配信のみのご参加も可能です。お申込み時にご選択ください。(参加費は対面と同額です)

* オンデマンド動画は、画像・音声の一部不鮮明であったり、聞き取りにくい可能性があります。あらかじめご了承ください。

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)に基づいた講義を行います。

<6月12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)
11:25-12:40	基礎からの界面活性剤	吉村 倫一(奈良女子大学)
	質問コーナー ・ 昼食	
13:55-15:10	乳化の基礎	岡本 亨(綱資生堂)
15:20-16:35	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	鈴木 敏幸(日光ケミカルズ(株))
16:45-18:00	洗浄の基礎と応用	坂井 隆也(花王(株))
18:00-	質問コーナー	

<6月13日>

9:45-11:00	高分子の界面化学	宮田 隆志(関西大学)
11:10-12:25	固体表面・細孔空間での現象	大久保 貴広(岡山大学)
	質問コーナー ・ 昼食	
13:35-14:50	微粒子分散系の分散・凝集の基礎	石田 尚之(同志社大学)
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。

【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、日本油化学会、日本分析化学会、日本薬剤学会、日本農芸化学会、ナノ学会、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、日本接着学会、応用物理学会、日本トライボロジー学会、日本化粧品技術者会、日本香粧品学会、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、日本ゾル-ゲル学会

参加費・お申込み

■ お申し込み方法

コロイドおよび界面化学部会 Web サイト (<https://colloid.csj.jp/202502/learning-41st-osaka/>) にアクセスし、お申し込みください。

■ 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。

※協賛学会はウェブサイトよりご確認ください。

お問合せ

第 41 回現代コロイド・界面化学基礎講座 事務局 e-mail : jigyokikaku_01@colloid.csj.jp