

界面コロイドラーニング
第 42 回現代コロイド・界面化学基礎講座 東京会場

2026 年 5 月 28 日（木）— 29 日（金）

同志社大学東京サテライト・キャンパス

（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を対象とし、界面・コロイド化学の幅広い内容を基礎からしっかり学んでいただける、毎年大好評の集中講義です。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

- 基礎を徹底！** 界面・コロイドの幅広い基礎を徹底的に解説。初めての方も効率的に学べます。
- 豪華な講師陣！** 産学官の第一線で活躍する豪華講師陣が、丁寧にわかりやすく講義します。
- 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。
- 充実の講義資料** 教科書*、講義資料（毎年更新）を進呈します。
- オンデマンド配信*** 講座終了後に録画された動画を一定期間オンデマンド配信。出席できない講義があっても安心！復習にも活用できます！

* 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）

* オンデマンド配信の動画は、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。

関西圏の方向けには、大阪産業創造館で 7 月 16、17 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）にもとづいた講義を行います。

<5 月 28 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	加賀谷 真理子（花王㈱）
	質問コーナー ・ 昼食	
13:55-15:10	乳化の基礎	岡本 亨（コスメスクリプトコンサルティング）
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㈱）
16:45-18:00	微粒子分散系の分散・凝集の基礎	小林 幹佳（筑波大学）
18:00-	質問コーナー	

<5 月 29 日>

9:45-11:00	洗浄の基礎と応用	坂井 隆也（花王㈱）
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	高分子の界面化学	宮田 隆志（関西大学）
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

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/202603/42th_colloid_interface_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 42 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 42 回現代コロイド・界面化学基礎講座 大阪会場

2026 年 7 月 16 日（木）— 17 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を対象とし、界面・コロイド化学の幅広い内容を基礎からしっかり学んでいただける、毎年大好評の集中講義です。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

- 基礎を徹底！** 界面・コロイドの幅広い基礎を徹底的に解説。初めての方も効率的に学べます。
- 豪華な講師陣！** 産学官の第一線で活躍する豪華講師陣が、丁寧にわかりやすく講義します。
- 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。
- 充実の講義資料** 教科書*、講義資料（毎年更新）を進呈します。
- オンデマンド配信*** 講座終了後に録画された動画を一定期間オンデマンド配信。出席できない講義があっても安心！復習にも活用できます！

* 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）

* オンデマンド配信の動画は、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。

関東圏の方向けには、同志社大学東京サテライト・キャンパスで 5 月 28、29 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）に基づいた講義を行います。

<7 月 16 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 | 懸橋 理枝（大阪産業技術研究所） |
| | 質問コーナー ・ 昼食 | |
| 13:55-15:10 | 乳化の基礎 | 岡本 亨（コスメスクリプトコンサルティング） |
| 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㈱） |
| 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 | |

<7 月 17 日>

- | | | |
|-------------|--------------------------|---------------------|
| 9:45-11:00 | 微粒子分散系の分散・凝集の基礎 | 石田 尚之（同志社大学） |
| 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 | 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 | 高分子の界面化学 | 宮田 隆志（関西大学） |
| 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

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/202603/42th_colloid_interface_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 42 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