

**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**

- |                  |  |
|------------------|--|
| <b>短期集中！</b>     | 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。             |
| <b>こだわりの対面講座</b> | 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。                 |
| <b>質問コーナー</b>    | 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。                  |
| <b>見逃し配信</b>     | 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）。 |
| <b>豪華な講師陣！</b>   | 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。             |
| <b>充実の講義資料</b>   | 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	<b>コロイド・界面科学—表面張力と表面積が織りなす世界—</b>	<b>野々村 美宗（山形大学）</b>
11:25-12:40	<b>基礎からの界面活性剤</b>	<b>荒牧 賢治（横山国立大学）</b>
	質問コーナー ・ 昼食	
13:55-15:10	<b>乳化の基礎</b>	<b>岡本 亨（綱資生堂）</b>
15:20-16:35	<b>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</b>	<b>鈴木 敏幸（日光ケミカルズ㈱）</b>
16:45-18:00	<b>洗浄の基礎と応用</b>	<b>坂井 隆也（花王㈱）</b>
18:00-	質問コーナー	

**<7 月 4 日>**

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

- |                  |  |
|------------------|--|
| <b>短期集中！</b>     | 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。             |
| <b>こだわりの対面講座</b> | 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。                 |
| <b>質問コーナー</b>    | 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。                  |
| <b>見逃し配信</b>     | 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）。 |
| <b>豪華な講師陣！</b>   | 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。             |
| <b>充実の講義資料</b>   | 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	<b>コロイド・界面科学—表面張力と表面積が織りなす世界—</b>	<b>野々村 美宗（山形大学）</b>
11:25-12:40	<b>基礎からの界面活性剤</b>	<b>吉村 倫一（奈良女子大学）</b>
	質問コーナー ・ 昼食	
13:55-15:10	<b>乳化の基礎</b>	<b>岡本 亨（綱資生堂）</b>
15:20-16:35	<b>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</b>	<b>鈴木 敏幸（日光ケミカルズ㈱）</b>
16:45-18:00	<b>洗浄の基礎と応用</b>	<b>坂井 隆也（花王㈱）</b>
18:00-	質問コーナー	

**<6 月 13 日>**

9:45-11:00	<b>高分子の界面化学</b>	<b>宮田 隆志（関西大学）</b>
11:10-12:25	<b>固体表面・細孔空間での現象</b>	<b>大久保 貴広（岡山大学）</b>
	質問コーナー ・ 昼食	
13:35-14:50	<b>微粒子分散系の分散・凝集の基礎</b>	<b>石田 尚之（同志社大学）</b>
15:00-16:15	<b>有機・無機ナノ粒子の製法と基礎物性</b>	<b>米澤 徹（北海道大学）</b>
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](mailto:jigyokikaku_01@colloid.csj.jp)