

# 日本油化学会 界面実践講座 2023

**主旨** 日本油化学会のフレッシュマンセミナーを受講し、界面科学の基礎を習得した方におすすめする講座です。皆さんは、実際の製品開発に携わったとき、単純ではない製品の物性をどう捉えたらよいのか、迷っていませんか。本講座は、多成分であったり、不均一であったりと、複雑な実製品の界面を捉えて制御するための手法を、専門の講師陣がわかりやすく解説します。

**会期** 11月1日（水）～11月23日（木）

## 方法

### オンデマンド録画講演（予習編）

Zoom ライブ講演に先立ち、予習用の講演ビデオを好きな時間に見られるオンデマンド形式で配信します。質問はチャットでお気軽にお寄せいただけます。講演 3, 8 はライブ講演のみとなります。

配信期間： 11月1日（水）～11月8日（水）

### ライブ講演

11月8日（水）、9日（木）の両日、下記プログラムで Zoom によるライブ講演を行います。その後11月23日（木）まで講演録画を配信し、質問をチャットにて受け付けます。

## 講演プログラム

11月8日（水）講演 60分・質疑 20分

- |                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| 1. 乳化・可溶化を使いこなすための基本的な考え方   | 9:30～10:50  |
| 神奈川大学 山下 裕司 氏               |             |
| 2. 相平衡図を用いた乳化・可溶化系化粧品の価値づくり | 11:00～12:20 |
| 武庫川女子大学 渡辺 啓 氏              |             |
| 3. 電気音響法高濃度ゼータ電位計           | 13:30～14:50 |
| 協和界面科学株式会社 二江 隆之氏           |             |
| 4. 洗浄と泡の原理と設計               | 15:00～16:20 |
| 花王(株) 坂井隆也 氏                |             |

11月9日（木）講演 60分・質疑 20分

- |  |             |
|--|-------------|
| 5. 処方設計のための多成分界面活性剤溶液の理解                         | 9:30～10:50  |
| 横浜国立大学 荒牧 賢治 氏                                   |             |
| 6. 小角・広角散乱法の多彩なソフトマテリアルへの展開                      | 11:00～12:20 |
| 信州大学 佐藤 高彰 氏                                     |             |
| 7. それゆけレオロジー！<br>～ 化粧品製剤開発への応用 ～                 | 13:30～14:50 |
| クラシエホームプロダクツ株式会社 中川 泰台 氏                         |             |
| 8. 身近なレオロジー<br>～ 化粧品・食品のレオ・オプティカル、レオ・インピーダンス測定 ～ | 15:00～16:20 |
| 株式会社アントンパール・ジャパン 山縣 義文氏                          |             |

---

## お申込についてのご案内

### 参加費

今回、申込み時にご入会されると、この講座を会員価格で受講いただけます。このほかの当学会主催セミナー、年会にも会員割引が適用されます。正会員の年会費は 10,000 円です。また会員の皆様には、学会情報誌の「オレオサイエンス」を毎月お届けします。法人会員様には、複数人を取りまとめて申込み頂くと割引がございます。

## 参考書のご提供

受講後に適切な参考書で理解を深めたい方には A コースをお薦めします。

「日本油化学会編 界面活性剤評価・試験法 第二版」を消費税・送料込みの特別価格 8,000 円（定価 12,000 円）で提供します。受講のみをご希望の皆さまは B コースをお選び下さい。

### ◆Aコース 参考書が欲しい皆様

参考書の代金込み

(単位：円(税込み))

会員種別	1名	2名	3名	1名増毎
正会員	26,000	—		
法人会員（一括申込に限り）	28,000	46,000	64,000	+18,000
会員以外の方	44,000	—		
学生	14,000	—		

### ◆Bコース 受講のみご希望の皆様

(単位：円(税込み))

会員種別	1名	2名	3名	1名増毎
正会員	18,000	—		
法人会員（一括申込に限り）	20,000	30,000	40,000	+10,000
会員以外の方	36,000	—		
学生	6,000	—		

**申込み締切り：** 10/31(火)

**申込方法：** 必要事項を記入頂いた申込書を、FaxかEmailでお送り頂き、代金を下記口座へ振込んでください。

振り込み手数料はご負担をお願い致します。カード決済（PayPal）をご希望の方はその旨通信欄にご記入ください。

**申込先：** 公益社団法人日本油化学会 Fax：03-3271-7464 Email：y-kubo@jocs-office.or.jp

**振込先：** 三菱UFJ銀行 八重洲通支店・普通 1057794 公益社団法人日本油化学会 ｼﾞｬﾝﾈﾗﾙｶﾞﾙﾀﾞｲ

界面実践講座 2023 申込書

ふりがな			会員 No. (個人会員のみ)
お名前			
ご所属			
ご連絡先	〒		
	Tel		
	Email (受講アカウント作成のために必要です)		
参加費	Aコース		Bコース
	正会員	26,000 円	18,000 円
	法人会員：参加者 ( ) 人		参加者 ( ) 人
	合計金額 ( ) 円		合計金額 ( ) 円
	会員以外の方	44,000 円	36,000 円
学生	14,000 円	6,000 円	
通信欄	振込予定日： _____ 月 _____ 日		
	振込金額： _____ 円		
	その他：		