

会告

第 24 回フレッシュマンセミナー - 界面と界面活性剤 -

日本油化学会編 『界面と界面活性剤』 掲載の 12 講座を、ハイレックス講演で一気に解説します。各講座は要点を 60 分ビデオにまとめ、20 日間繰り返し視聴できます。

1. 会 期 10 月 16 日（月）～11 月 4 日（土）

2. 講演内容

受講に先立ち、セミナー初日に、全講演の基礎となる講演 2 つと、製品開発の基礎講座 2 つを、対面と Zoom の同時配信で開講します。その後、20 日間の受講期間を設けて、1 講座 60 分にまとめた界面科学のエッセンスをビデオ 12 本で解説します。

<講演ビデオ 12 本の内容>

1. 表面と界面, 2. 界面活性剤の種類と特性, 3. 分子集合体, 4. 分散技術の基礎と応用, 5. 可溶化の基礎, 6. マイクロエマルジョンとその応用, 7. エマルジョンの基礎と応用, 8. マイクロカプセル, リポソーム, ベシクル, 9. 泡の基礎と応用, 10. ぬれの基礎と応用, 11. 洗浄の基礎と応用, 12. 界面活性剤と環境

3. 開 催 法

3-1. 対面・リアルでの講義 (10/16)

セミナー初日に、全講演の基礎となる講演 2 つ（2.界面活性剤の種類と特性, 3.分子集合体）と、製品開発のための基礎講演 2 つ（7.エマルジョンの基礎と応用, 9.泡の基礎と応用）を、東京日本橋の油脂工業会館で対面・リアルで開催します。そして希望者には、講師と 1 対 1 で質問できる時間を設けて、人前では聴きにくい質問もすっきり解決できるようにします。対面参加が困難な皆さんには、講演の様子を Zoom で同時配信します。また録画ビデオは会期中も配信します。

3-2. ビデオ配信 (10/16～11/4)

全 12 講座の講演ビデオを繰り返し視聴し、チャット質問で疑問を解消してください。

※申し込み等の詳細情報は、HP ないしオレオサイエンス 7 月号に掲載します。