油化学を身近に感じよう！

油化学関連シンポジウム in けいはんな

“ 界面活性剤”～分子設計から特性まで～

毎日のように使用している化粧品や洗浄剤には多くの界面活性剤が使用されており、生活に欠かせない多くの製品には，油化学に関連する技術が多数使用されています。本シンポジウムでは，界面活性剤研究の第一人者である奈良女子大学・吉村先生にご講演いただき，界面活性剤に関する研究のおもしろさや最新技術などをご紹介いただきます。日本油化学会員の方、中・高校生や高専生はもちろん，大学生や一般の多くの方のご参加をお待ちしております。

主 催：公益社団法人 日本油化学会 関西支部

共 催：一般財団法人 油脂工業会館

後 援：精華町

日 時：2023 年 7 月 15 日（土）14 時 00 分 ～ 16 時 20 分 （受付：13 時 30 分～）

会 場：新日本理化（株）京都 R&D センター

（〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台一丁目 5 番 4 ）

【アクセス】https://www.nj-chem.co.jp/company/office/laboratory.php

＊公共交通機関をご利用いただきますようお願いいたします。

参加費 無 料 定員 ６０名（先着順） 申込締切 2023 年 7 月 10 日（月）

申込方法 氏名・所属・連絡先などを右記 QR コード又は下記サイトから入力してお申し込み下さい。

https://forms.gle/t4dDHFsx3o8X4p7f7

世 話 人 〒619-0237 京都府相楽郡精華町光台一丁目 5 番 4 新日本理化（株）研究開発部

安田 喜則 E-mail: yasuda-y@nj-chem.co.jp

（個人情報は、受講確認とセミナーご案内以外の目的には使用しません。）

＜講演プログラム＞

1．はじめに

2．高性能・高機能性界面活性剤の開発～分子設計から界面・ミセル・泡沫特性まで～

（奈良女子大学研究院 自然科学系）吉村 倫一 氏 14：00 ～ 14：50

界面活性剤は洗浄や化粧品など幅広い分野で用いられています。本講演では、新しい構造を有する界面活性剤の分子設計・合成、界面吸着、ミセル挙動、泡沫特性について紹介します。

3．新日本理化（株）の事業内容及び研究所紹介

（新日本理化（株） 研究開発本部長）水谷 利洋 氏 15：00 ～ 15： 30

新日本理化の研究開発の取り組みと 2021 年に設立された京都 R&D センターについてご紹介いたします。

4．新日本理化（株） 京都 R&D センター 見学 15：40 ～ 16：20

5．閉会の挨拶