

第 24 回関西支部コロイド・界面実践講座： 乳化系および分散系の基礎と評価法～すぐに役立つ即戦講座～

主催：日本化学会コロイドおよび界面化学部会関西支部

協賛（依頼中）：化学工学会，高分子学会，色材協会，電気化学会，ナノ学会，日本吸着学会，日本材料学会，日本生物物理学会，日本接着学会，日本セラミックス協会，日本表面真空学会，日本膜学会，日本薬学会，日本油化学会，粉体工学会、日本粉体工業技術協会、日本化学会新領域研究グループ「分散凝集の学理構築への科学と技術戦略」、日本化粧品技術者会

微粒子や液滴の分散・凝集を制御する技術は、化粧品、製薬、塗料や電子材料などの製品開発の場で広く必要とされています。近年、乳化・分散系の調製技術や、評価法の開発が進んでいますが、これらの技術を基礎から学ぶ機会が少ないのが現状です。また、濃厚分散系については評価自体が難しく、それらの制御について学ぶ場も多くありません。本セミナーでは、乳化系および分散系の調製技術、乳化剤・分散剤の選び方、またその評価法について、この分野で活躍されており、現場でのご経験も豊富な先生方を講師としてお招きし、わかりやすく解説していただきます。是非ご参加下さいますよう、お願い申し上げます。

日時：令和 2 年 1 月 10 日（金） 10:00～18:00

場所：関西大学 千里山キャンパス 第 4 学舎 3 号館 3401 室

アクセス：<http://www.kansai-u.ac.jp/global/guide/access.html>

キャンパスマップ：<http://www.kansai-u.ac.jp/global/guide/mapsenri.html>

（キャンパスマップの番号 4-3 の建物です）

プログラム（講演順は変更の可能性あります。）

10:05-11:05

1. 「ナノ粒子計測技術（動的光散乱法・電気泳動光散乱法：ゼータ電位）の概要と評価事例の紹介」
（スペクトリス(株)）松尾 亮太郎 先生

11:05-12:05

2. 「薄膜旋回乳化法による安定なエマルションの作製」(プライミクス(株)) 高橋 唯仁 先生

13:15-14:35

3. 「乳化剤の特性評価とその選び方」(株)コスモステクニカルセンター) 鈴木 敏幸 先生

14:35-15:35

4. 「正しいですか？分散剤の選び方～粉体の性状と分散剤の選定方法～」(キレスト(株))

成見 和也 先生

15:50-16:50

5. 「分散系のレオロジーの基礎と応用」((株)豊田中研) 中村 浩 先生

16:50-17:50

6. 「(超)濃厚分散系の特性と評価」(武田コロイドテクノ(株)) 武田 真一 先生

18:00 閉会

参加申込方法：下記 URL からお申し込みください。

<https://forms.gle/RNaD1TtPrYnKaRnj9>

後日、参加証、参加費請求書などをお送り致します。Web サイトからの申込がうまくいかない場合は、氏名、所属、住所、電話、E-mail、参加費種別を明記し、下記問合せ先までお知らせ下さい。

参加申込締め切り：1/6（月）ただし、定員（70名）に達し次第締め切ります。

参加費：一般（主催協賛団体会員）8,000 円、一般（非会員）10,000 円、学生（日本化学会またはコロイドおよび界面化学部会の会員）無料、学生（非会員）2,000 円。

1/8（水）までに下記までお振り込み下さい。

振込先：三井住友銀行 玉造支店（店番号 110）普通 6696708

口座名：日本化学会コロイドおよび界面化学部会関西支部長 懸橋理枝

問合せ先：〒536-8553 大阪市城東区森之宮 1 - 6 - 5 0

（地独）大阪産業技術研究所森之宮センター

界面活性剤研究室

コロイドおよび界面化学部会関西支部長 懸橋理枝

電話 06-6963-8023 Fax 06-6963-8040

E-mail: rie@omtri.or.jp