

令和5年度（2023年度）粒子・流体プロセス部会

ミキシング技術分科会 夏期セミナー

「最新の乳化、分散技術」

主催：化学工学会 粒子・流体プロセス部会 ミキシング技術分科会

日時：2023年8月23日(水)、24日(木)

会場：オンサイト アルカディア市ヶ谷 私学会館 (<https://www.arcadia-jp.org/access/>)

〒102-0073 東京都千代田区九段北4丁目2-25

オンライン ZOOM

●プログラム

1日目：8/23（水）

13:00 会場・受付

13:30～14:30 「攪拌槽の設計・開発に想うこと ―機械メーカー40年を振り返って―」

住友重機械プロセス機器 倉津 正文 氏

14:30～15:20 「乳化総論―生成・安定化―」

日光ケミカルズ/東京理科大学 鈴木 敏幸 氏

（休憩）

15:35～16:25 「湿式微粒化装置『Nanovater』の特徴と事例」

吉田機械興業 西田 智 氏

16:25～17:15 「湿式微粉碎・分散・乳化装置」

アシザワ・ファインテック 石井 利博 氏

17:30～20:00 懇親会（アルカディア市ヶ谷）

2日目：8/24（木）

9:10～10:00 「光応答性界面活性剤を用いた乳化系の調製と光誘導解乳化」

東京理科大学 近藤 行成 氏

（休憩）

10:15～11:05 「微細気泡生成技術を応用した解乳化法」（仮）

関西オートメ機器 神原 恵一 氏

11:05～11:55 「ソノプロセスにおける液滴分散とミキシング」

大阪公立大学 山本 卓也 氏

●参加費

【セミナー参加費】化学工学会 正会員/分科会 法人会員：13,000円、学生会員：5,000円、
会員以外：25,000円

（セミナーテキスト冊子は、対面参加の場合当日、オンライン参加の場合郵送で配布します。）

【懇親会参加費】一律：6,000円

【支払い方法】下記のいずれかに振込をお願いします。

〔郵便振込〕記号：17480、番号：48629791、ミスミリュウタ(三角隆太)(セミナー会計担当)

〔ゆうちょ銀行振込〕店名：七四八(ナナヨンハチ)、店番：748、口座番号：普通 4862979、
ミスミリュウタ(三角隆太)(セミナー会計担当)

※対面参加の場合に限り、当日受付でも申し受けますが振込での対応にご協力をお願いします。

●申し込み方法

下記 URL、またはメールから 8 月 15 日（火）までにお申込み下さい。

申込 URL : <https://forms.gle/yVdBFxe1jYsgwSMN9>

申込メール : nishi.mixing@it-chiba.ac.jp (ご氏名、ご所属、E-mail アドレス、電話番号、
会員種別(正会員・学生会員・会員外), 懇親会のご出欠 をお知らせください)

●代表担当幹事

庄野厚、東京理科大学 工学部 工業化学科

問合わせ先 (E-mail: nishi.mixing@it-chiba.ac.jp, Tel: 03-5876-1649)