

## 令和2年度粒子・流体プロセス部会 総会・部会セミナー

昨年度より部会セミナーは、部会総会とともに年会のセッションの一つとして開催します。粒子・流体プロセス部会賞各賞の受賞講演のほか、招待講演を行います。多数の方の参加をお待ちしております。

日時： 令和2年3月15日（日） 13：30～17：10

場所： 関西大学 千里山キャンパス 化学工学会第85年会 X-51セッション  
(会場は未定)

スケジュール

### 13：30～14：20 部会総会

13：30～13：40 受付

13：40～14：20 総会および部会各賞表彰式

### 14：20～17：10 部会セミナー（講演会）

14：20～14：30 開会の挨拶

化学工学会 粒子・流体プロセス部会 部会長 後藤 邦彰

14：30～15：10 【奨励賞】受賞講演

バッチ式フリーザーにおける攪拌速度がアイスクリーム特性に与える影響

静岡県立大学 食品栄養科学部 増田 勇人 氏

15：10～15：50 【フロンティア賞】受賞講演

化学反応前後の流体の物性値では予測できない高分子反応流の流動ダイナミクス：  
ATR-FTIR 分光法による分子診断を伴う流体力学

東京農工大学大学院 生物システム応用科学府 長津雄一郎 氏

15：50～16：00 休憩

16：00～17：00 招待講演

マイクロ流体デバイスによる粒子・細胞のセンシングと分取機構

京都大学大学院 機械理工学専攻 巽 和也 氏

17：00～17：10 閉会の挨拶

化学工学会 粒子・流体プロセス部会 副部会長 庄野 厚

### 17：30～19：50 交流会

ICHIRIKI (大阪府吹田市千里山東 1-16-3-1F)

<https://ichiriki-kandaimae.jimdo.com/>

参加費： セミナー：無料 交流会：2,000円(税込)

申込方法：氏名、所属、連絡先(所在地およびTel, Fax, E-mailなど)、交流会参加の有無を明記の上、E-mailにて下記申込先までお申し込み下さい。

申込締切：2020年3月2日(月)

申込先(問合せ先)：化学工学会 粒子・流体プロセス部会 部会セミナー担当 岩田 修一  
〒466-8555 愛知県名古屋市中区昭和区御器所町 名古屋工業大学大学院 生命・応用化学専攻  
岩田 修一

E-mail: [iwa@nitech.ac.jp](mailto:iwa@nitech.ac.jp)