

令和3年度化学工学会粒子・流体プロセス部会
ミキシング技術分科会夏期セミナー
「ミキシング技術とシミュレーション技術の進展」

令和3年度ミキシング技術分科会夏期セミナーを下記の要領で開催いたします。昨年度は新型コロナウイルス感染防止への対応から中止といたしました。現在においても今後の感染状況の推移は予断を許さない状況です。このような状況から、本年度は参加料を無料としてオンラインにて開催する運びとなりました。多くの皆様の参加をお願い申し上げます。

記

主 催: 公益社団法人化学工学会 粒子・流体プロセス部会 ミキシング技術分科会
協 賛: 公益社団法人化学工学会 九州支部
公益社団法人化学工学会 山口地区化学工学懇話会
日 時: 令和3年9月14日(火)
形 式: オンライン

プログラム

9月14日(火)

- 9:20～ 9:30 世話人挨拶
- 9:30～10:30 「攪拌性能のCFD予測と検証」
呉工業高等専門学校 高田 一貴 氏
- 10:30～11:30 「二軸スクリュ押出機のCAE技術ー粒子法シミュレーションとAI技術の活用ー」
株式会社日本製鋼所 福澤 洋平 氏
- 11:30～12:30 (昼食)
- 12:30～13:30 「企業技術者としての攪拌研究ーテーマ設定と展開ー」
元株式会社ダイセル 亀井 登 氏
- 13:30～14:30 「Open-FOAMを用いた攪拌槽内混相流解析」
横浜国立大学 高木 洋平 氏
- 14:30～15:00 (休憩)
- 15:00～16:00 「バイオプロセスに適用する攪拌設計の考え方と事例」
アサヒクオリティアンドイノベーションズ株式会社
川村 公人 氏
- 16:00～17:00 「流動層を用いた高効率連続再生式PM除去装置の開発に関する研究」
九州大学 山本 剛 氏

●参加費: 無料

●申込方法

9月3日(金)までに下記申込先までメールによりお申し込みください。その際以下の項目を明記願います。
ご氏名, ご所属, E-mail アドレス, 電話番号, 化学工学会正会員・学生会員・非会員の別

●申込先(問合せ先)

鈴川 一己, 福岡大学 工学部 化学システム工学科

E-mail: qmixing+2021summer@gmail.com, TEL: 092-871-6631