

令和3年度 ミキシング技術分科会活動報告

1. セミナー・サロン

令和3年度ミキシング技術分科会夏期セミナー

主催：(公社)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：(公社)化学工学会 九州支部、(公社)化学工学会 山口地区化学工学懇話会

開催日：令和3年9月14日(火)

形式：オンライン

オーガナイザー：梶原稔尚(九州大学)、鈴木一己(福岡大学)

参加者：127名

<講演内容>

「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

「二軸スクリュ押出機のCAE技術 –粒子法シミュレーションとAI技術の活用–」

(株)日本製鋼所 福澤 洋平 氏

「企業技術者としての攪拌研究 –テーマ設定と展開–」

元(株)ダイセル 亀井 登 氏

「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

「バイオプロセスに適用する攪拌設計の考え方と実例」

アサヒクオリティアンドイノベーションズ(株) 川村 公人 氏

「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

第30回東日本地区ミキシング技術サロン概要報告

開催日：令和4年2月21日(月)

会場：オンライン

オーガナイザー：仁志和彦(千葉工業大学)

参加者：29名

<講演内容>

「非平衡開放系における流動および流体中粒子の挙動」

日本大学生産工学部・機械工学科 安藤 努 氏

「電気インピーダンストモグラフィと機械学習とによる遠心分離内の固液二相流の計測」

千葉大学工学部・機械工学科

Dr. Yosephus Ardean Kurnianto PRAYITNO, 武居 昌宏 氏

2. 本部大会関連行事(秋季大会シンポジウム)

化学工学会第52回秋季大会シンポジウム

「ミキシング技術の最前線2021」

開催日：令和3年9月23日(木)、9月24日(金)

会場：オンライン開催

オーガナイザー：仁志和彦(千葉工業大学), 三角隆太(横浜国立大学)
講演 19 件(展望講演 1 件を含む)

3. 会誌発行

Mixing Technology Now, No. 26 発行, 令和 3 年 9 月 30 日, 205 部

4. 幹事会

令和 2 年度 第 2 回幹事会

日時：令和 3 年 3 月 22 日(月) 12:00 – 13:00

場所：オンライン開催

出席者：23 名(オブザーバー 2 名を含む)

令和 3 年度 第 1 回幹事会

日時：令和 3 年 9 月 14 日(火) 11:30 – 12:30

場所：オンライン開催

出席者：22 名

5. ホームページならびにメール配信による情報発信

ホームページ URL：<http://www.scej.net/mixing/>