

# 平成 29 年度 ミキシング技術分科会活動報告

## 1. セミナー, サロン

### 平成 29 年度ミキシング技術分科会夏期セミナー

協賛: 化学工学会九州支部, 山口地区化学工学懇話会

開催日: 平成 29 年 8 月 28 日(月), 29 日(火)

会場: JR 博多シティ会議室

オーガナイザー: 梶川稔尚(九州大学)

参加者: 65 名

<講演内容>

8/28(月)

「液体混合に関する研究のあり方」

鶴岡工業高等専門学校 高橋幸司 氏

「非定常攪拌の有用性と実験例」

(株)トリニティーラボ 野村俊夫 氏

「産業プラント機器設計における CFD 適用事例」

(株)日立製作所 岡憲一郎 氏

「高速攪拌機を用いた高分子の溶解事例」

プライミクス(株) 春藤晃人 氏

8/29(火)

「攪拌槽内の乱流研究について・・・数理的視点を含めて」

福岡大学 鈴川一己 氏

「CFD の活用事例と現場で使える CAE 展開活動の紹介」

(株)トクヤマ 立川敬史 氏

「八光産業が有する各種攪拌翼の流脈観察と混合特性」

八光産業(株) 松野昌幸 氏

### 第 27 回関西・東海地区ミキシング技術サロン

開催日: 平成 29 年 11 月 1 日(水)

会場: 花王株式会社 和歌山研究所

オーガナイザー: 大村直人、菰田悦之(神戸大学)

参加者: 20 名

<講演内容>

「生産技術における化学工学の重要性」

住友精化(株) 南秀典 氏

「テーラー・クエット流に関して」

静岡県立大学 増田勇人 氏

「花王エコラボミュージアム見学」

### 第 26 回東日本地区ミキシングサロン

開催日: 平成 29 年 11 月 17 日(金)

会場: 千葉工業大学 津田沼キャンパス

オーガナイザー: 仁志和彦(千葉工業大学)

参加者: 23 名

<講演内容>

「高温高压水中での反応に対する相状態の影響

ーポルフィリンへの金属導入と重質油改質ー」

宇都宮大学 佐藤剛史 氏

「混ざり難いものを混ぜるナノテクノロジー」

千葉工業大学 矢沢勇樹 氏

「千葉工業大学および仁志研究室見学会」

第 22 回九州・中国地区ミキシングサロン

開催日:平成 30 年 1 月 19 日(金)

会場:九州大学グローバルイノベーションセンター(筑紫キャンパス)

オーガナイザー:梶原稔尚(九州大学)

参加者:27 名

<講演内容>

「ポリマーの脱揮・脱水工程における押出機の適用」

(株)日本製鋼所 木村嘉隆 氏

「圧力振動場を用いた高粘性流体からの脱泡」

名古屋工業大学 岩田修一 氏

「真空攪拌装置における脱泡工程の実例」

プライミクス(株) 春藤晃人 氏

3.本部大会関連行事(秋季大会シンポジウム)

化学工学会第 49 回秋季大会シンポジウム

「ミキシングプロセスの見える化ー最先端現象解析技術と応用事例ー」

開催日:平成 29 年 9 月 21 日(木)

会場:名古屋大学 AB 会場

オーガナイザー:吉川史郎(東京工業大学), 吾郷健一(佐竹化学機械工業(株)), 小林大祐(東京電機大学)

講演 18 件(展望講演 2 件を含む)

4.会誌発行

Mixing Technology Now, No.22 発行, 平成 30 年 1 月 17 日, 200 部

5.幹事会

平成 28 年度 第 2 回幹事会

日時:平成 29 年 3 月 7 日(火)12:00-12:40

場所:化学工学会第 82 年会(芝浦工業大学) A 会場

出席者:23 名

平成 29 年度 第 1 回幹事会

日時:平成 29 年 8 月 28 日(月)12:00-13:00

場所:JR 博多シティ会議室

出席者:20 名

6.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/>