

令和元年度(2019年度)(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 夏期セミナー

「攪拌装置内の計測・解析技術、スケールアップの最前線」

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

協賛：化学工学会 神奈川技術懇話会

日時：2019年 8月29日(木), 30日(金)

会場：崎陽軒会議室：ヨコハマジャスト1号館8階1号室(次頁に案内図を記載)

http://kiyoken.com/rental/just1/j_access.html

プログラム

(1日目) 8月29日(木)

13:00 開場・受付

13:30~13:35 開会挨拶 横浜国立大学 上ノ山 周 氏

13:35~14:25 「ローター・ステーター型ミキサーの性能評価とスケールアップ」
(株)明治 神谷 哲 氏

14:25~15:15 「懸濁型攪拌冷却晶析におけるスケールアップの抑制」
三菱ケミカル(株) 日野 智道 氏

15:15~15:30 休憩 (15分)

15:30~16:20 「CFDと粒径成長モデルを用いた反応晶析のスケールアップ」
住友金属鉱山(株) 土岡 和彦 氏

16:20~17:10 「液相乱流噴流中の高シュミット数物質混合」
名古屋大学 岩野 耕治 氏

17:30~ 懇親会 崎陽軒本館

(2日目) 8月30日(金)

9:00 開場

9:20~10:10 「二軸スクリュウ押出機によるポリマーブレンドの溶融混練解析と実験検証」
九州大学 梶原 稔尚 氏

10:10~11:00 「遠心抽出装置を対象とした流動分散特性の計測とCFD解析」
(国研)日本原子力研究開発機構 佐野 雄一 氏

11:00~11:15 休憩 (15分)

11:15~12:05 「攪拌プロセス CFD解析のPIV計測によるバリデーション事例の紹介」
日本ゼオン(株) 大森 達朗 氏

参加費/懇親会費：

化学工学会正会員・法人会員所属・神奈川技術懇話会会員：¥12,000

学生：¥5,000、化学工学会会員以外：¥20,000

懇親会参加費：¥5,000(上記セミナー参加費とは別途申し受けます)

担当幹事：横浜国立大学 上ノ山周、三角隆太、千葉工業大学 仁志和彦

問合せ先：misumi-ryuta-zm@ynu.ac.jp (横浜国立大学 三角隆太)

申込方法：下記のリンク先より、お申し込み願います。申込締切 8月13日(火)

http://www.scej.net/mixing/seminar/2019_summer.htm(6月中旬受付開始)