

## 2010年度 ミキシング技術分科会活動報告

### 1. 夏期セミナー テーマ：「新時代を拓くこれからのミキシング技術」

開催日：平成22年8月24日（火）、25日（水）

会場：伝国の杜2F 大会議室，山形大学工学部

オーガナイザー：高橋幸司（山形大学）

参加者：45名

<講演内容>

8月24日（火）

「ミキシングの歩みとこれから」 住友重機械プロセス機器㈱ 三島 守 氏

「遠心力を利用したプロペラレス脱泡ミキサー「マゼキー」の攪拌事例」  
(株)大洋技研 野辺 善仁 氏

「振動操作が拓く新たな攪拌プロセス」 神戸大学 菰田 悦之 氏

「粉体解析の最近の動向」 (株)アールフロー 竹田 宏 氏

8月25日（水）

「攪拌槽における邪魔板効果と応用例」 ダイセル化学工業(株) 亀井 登 氏

「往復回転式攪拌装置の開発・応用」 (株)島崎製作所 手面 修一 氏

「乳化」 プライミクス(株) 澁谷 治男 氏

### 2. 第15回九州地区ミキシング技術サロン

開催日：平成22年7月30日（金）

会場：九州大学西新プラザ

オーガナイザー：梶原稔尚，藤野茂（九州大学）

参加者：27名

<講演内容>

「汎用CFDソフトによる攪拌槽内流れの予測精度評価・・・学部における  
攪拌槽教育の試みを含めて」 福岡大学 鈴川 一己 氏

「ポリマーブレンドにおける相構造形成」 藤山ポリマーリサーチ 藤山 光美 氏

「塗布膜内の構造形成—最近の話題—」 九州工業大学 山村 方人 氏

### 3. 第20回関西・東海地区ミキシング技術サロン

開催日：平成22年10月22日（金）

会場：名古屋工業大学

オーガナイザー：加藤禎人（名古屋工業大学），今中照雄（(株)神鋼環境ソリューション），  
井上義朗（大阪大学）

参加者：44名

<講演内容>

「実機を模した攪拌装置内の動力と流動」 名古屋工業大学 加藤 禎人 氏

「最近のファイン化，高機能化に対応する反応機」 (株)神鋼環境ソリューション 山部 芳 氏

### 4. 第19回東日本地区ミキシング技術サロン

開催日：平成22年11月5日（金）

会場：東京工業大学大岡山キャンパス

オーガナイザー：吉川史郎（東京工業大学）

参加者：32名

<講演内容>

「混ぜる科学」 名古屋工業大学 加藤 禎人 氏

「無菌攪拌装置の諸特性について～VMOVE ミキサーの実用化に向けて～」

佐竹化学機械工業㈱ 佐藤 誠 氏

「レオロジー解析を応用した粉体分散技術の開発」 資生堂リサーチセンター 那須 昭夫 氏

### 5. 第42回秋季大会シンポジウム

「新たな展開を迎えるミキシング技術の理論・測定・装置」

開催日：平成22年9月6日（月）

会場：同志社大学今出川キャンパス

オーガナイザー：加藤禎人（名古屋工業大学），今中照雄（(株)神鋼環境ソリューション）

### 6. 3<sup>rd</sup> Asian Conference on Mixing (3<sup>rd</sup> ACOM) (協賛行事)

開催日：平成22年10月19日（火）～22日（金）

開催場所：韓国・済州島

主催：KSCFE (Korean Society of Computational Fluids Engineering)

参加者：52名（国内25名、国外27名）

**7. Mixing Technology Now, No.15の発行**

印刷・編集担当者：藤野茂（九州大学）

2010年号として10月に117ページで200部発行した。

**8. 2010年度幹事会開催状況**

第1回：平成22年8月24日（木）（伝国の杜（山形））

第2回：平成23年3月24日（木）（メール会議）

**9. 会員状況（2011年2月28日現在）**

法人会員：31社　個人会員：148名（前年度から増減なし）

—以上—