

## 研究施設見学会

### — 株式会社 MCHC R&D シナジーセンター —

（産業・化学機械と安全部門 企画）

**開催日** 2015年 11月 27日（金） 14:00～16:00

**会場** 株式会社 MCHC R&Dシナジーセンター

〒230-0053 神奈川県横浜市青葉区鴨志田町1000番地  
TEL: 045-963-3219

**趣旨** 当部門は機械学会の中でも、とりわけ横断的色彩が濃い部門である。対象は、建設機械、農業機械、食品（加工）機械など、多くの産業機械関連分野、そして、化学装置、化学プラント等、化学品製造に関わる化学機械関連分野である。当部門はこの特長を生かし、多種多様な関連産業に共通する課題を見だし、情報の共有化、情報の発信をしていくことを使命と考えている。その一つとして「安全」を取り上げている。

この分野は幅広い機械工学の周辺分野との境界領域であることから、学生諸君に対して情報収集と懇談の場を提供する企画の一環として、企業の研究所見学の機会を計画した。

**企画要旨** 国内最大手の総合化学企業である三菱ケミカルホールディングスグループの共通基盤技術の研究機関として、生産技術、分析、安全性評価等のソリューションをグループ各社へ提供している（株）MCHC R&D シナジーセンターを見学する。今回は研究開発から製造プラントまでの化学プロセスにおける安全性の研究・評価を行っている安全工学研究室の保有技術を説明して頂くとともに、研究の現場を見学させて頂く予定である。

#### プログラム

- 1) 三菱ケミカルホールディングス社の概要説明
- 2) MCHC R&D シナジーセンター・安全工学研究室の保有技術の紹介
- 3) KAITEKI SQUARE 見学（事業領域に関する展示コーナー）
- 4) 安全工学研究室見学（熱分析装置、爆発試験装置等の見学）

**対象** 大学生および大学院生

**定員** 15名（定員に達し次第締め切ります。）

**参加費** 無料

**申込方法** 「No. 15-147 第10回学生アカデミー」と題記し、(1) 氏名(フリガナ)、(2) 年齢、(3) 会員資格、(4) 所属大学名、(5) 連絡先（郵便番号・住所・電話番号・FAX・E-mail アドレス）を明記の上、E-mail または FAX にて下記までお申し込み下さい。

**申込先** 〒160-0016 東京都新宿区信濃町 35 信濃町煉瓦館 5 階 日本機械学会産業・化学機械と安全部門（担当職員 櫻井）／電話(03)5360-3505／FAX(03)5360-3509／E-mail: sakurai@jsme.or.jp