

No. 13-117 第1回大学連携学生アカデミー

東工大オープンキャンパス

ー化学工学への招待ー

(産業・化学機械と安全部門 企画)

開催日 2013年10月12日(土) 13:30~15:30

協賛 (予定) 東京工業大学・化学工学専攻, 化学工学会・化学装置材料部会

会場 東京工業大学・南4号館503化学工学リフレッシュルーム

〒152-8552 東京都目黒区大岡山2-12-1
<http://www.titech.ac.jp/other/access.html>

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おり、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、特に学生諸君に対して大学院進学を含めた情報収集と懇談の場を提供する企画の一環として、関連する大学のオープンキャンパスとのコラボによる学科・専攻紹介と見学の機会を計画した。今後も定期的に開催していく予定である。

企画要旨 東京工業大学・化学工学科および化学工学専攻では、化学機械に関連する装置設計、装置解析、装置操作、さらには装置材料や安全に関わる教育・研究を行ってきている。日本機械学会に関連する学生諸君にはなじみが少ない化学工学専攻の紹介と、同専攻が企画運営するオープンキャンパス企画「化学工学の招待」(簡単な実験を含めたデモンストレーションが体験できます)に加えて、特に化学機械に関連の強い研究室を見学する機会を設けます。

プログラム

1) 化学工学科・化学工学専攻の教育と研究 (13:30~14:00)

場所: 南4号館 503 化学工学リフレッシュルーム

2) 化学工学専攻の研究室見学 (14:00~15:00)

場所: 東京工業大学大学院理工学研究科化学工学専攻関連研究室

3) 化学工学への招待(オープンキャンパスイベント) (15:00~15:30)

場所: 東京工業大学南実験棟4(化学工学実験工場)

対象 大学生および大学院生

定員 15名(定員になり次第締め切り)

参加費 無料

申込方法 「No.13-117 第1回大学連携学生アカデミー」と題記し(1)氏名(フリガナ)(2)年齢(3)会員資格(4)所属大学(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。当日の参加も定員に余裕があれば受け付けます。

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 渡邊) / 電話(03)5360-3504 / FAX(03)5360-3508 / E-mail: watanabe@jsme.or.jp

当日連絡先 東京工業大学大学院理工学研究科化学工学専攻(担当教員 久保内) / 電話(03)5734-2119 / E-mail: mkubouch@chemeng.titech.ac.jp