

No.16-56 産業・化学機械と安全部門 研究発表講演会 2016 夏
—安全・安心な産業・化学機械システムの構築—

2016年6月3日(金)

時間	スケジュール
13:00～14:00	基調講演:向殿 政男 講師
14:00～16:40	講演:GS 一般セッション(5講演)

(会場:関東学院大学 KGU 関内メディアセンター M-803 室)

講演会プログラム

13:00～14:00 基調講演 進行:加藤 之貴(東京工業大学)

安全学の視点～ものづくりにおける安全・安心の基礎～

向殿政男(明治大学 名誉教授)

14:00～16:40 OS 一般セッション 産業・化学機械のイノベーションにおける課題と対策

座長:三友 信夫(日本大学)

GS-1 安全重要システムのモディフィケーションに於ける影響解析について

○ヨアヒム・イーデン(テュフラインランドジャパン株式会社)

GS-2 反応器としてのディーゼルエンジンの利用

— 燃料への触媒源添加による燃焼過程中的カーボンナノチューブの合成 —

○鈴木俊介(東京工業大学), 森 伸介(東京工業大学)

座長:杉田 吉広(テュフラインランドジャパン株式会社)

GS-3 実機における水素誘起割れの経年劣化挙動と計測としての超音波スペクトロスコピー法の研究

○鈴木茂雄(日本コムシス株式会社), 久保内昌敏(東京工業大学), 荒尾与史彦(東京工業大学)

GS-4 航行環境の影響に着目した衝突海難の要因抽出に関する研究

○遠藤 琢磨(日本大学), 橋本 淳史(日本大学), 長井 志剛(日本大学), 三友 信夫(日本大学)

GS-5 リチウム複合酸化物を用いた高温化学蓄熱に関する研究

○高須 大輝(東京工業大学), 加藤 之貴(東京工業大学)