

No.16-141 産業・化学機械と安全部門 研究発表講演会 2016 冬
—安全・安心な産業・化学機械システムの構築—

2016年12月15日(木)

時間	スケジュール
10:10～11:50	講演:OS オーガナイズドセッション(5講演)
13:00～14:00	基調講演:芳司 俊郎 講師
14:00～16:10	講演:GS 一般セッション(6講演)

(会場:滋賀県立大学 産学連携センター2階産学研究交流室)

講演会プログラム

13:00～14:00 基調講演 進行:鈴木 雄二(横浜国立大学)

産業機械の安全対策に関する動向

芳司 俊郎(長岡技術科学大学 准教授)

10:10～11:50 OS オーガナイズド・セッション 産業・化学機械等の安全における課題の現状と将来展望

座長:伊藤 大輔(横浜国立大学)

OS-1 MLD手法を用いた農作業事故の要因抽出に関する研究

○遠藤 琢磨(日本大学), 谷ヶ崎 彩華(日本大学), 三友 信夫(日本大学)

座長:三友 信夫(日本大学)

OS-2 膨張化グラファイト複合塩化カルシウムの化学蓄熱材としてのアンモニア吸着反応性の検討

○井口 寛(東京工業大学), 加藤 之貴(東京工業大学)

OS-3 CEマーキングの現状調査

○松前 貴志(テュフズードジャパン(株))

OS-4 Residual risk mapping & Japan's machinery workplace safety (in comparison to standardization within the EU)

○フランク・ベッカー(テュフラインランドジャパン(株))

OS-5 Sonic-IR法による非破壊検査技術とその高度化

○和泉 遊以(滋賀県立大学), 田邊 裕貴(滋賀県立大学), 阪上 隆英(神戸大学)

14:00～16:10 GS 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 種々の材料における超音波コースティックス法の適用

○関野 晃一(関東学院大学), 前田 裕太(関東学院大学), 末次 正寛(鈴鹿工業高等専門学校)

座長:伊藤 大輔(横浜国立大学)

GS -2 光ファイバーを利用した高感度・多点型水素センサの開発に関する研究

○黒脇 麻理奈(横浜国立大学), 岡崎 慎司(横浜国立大学), 笠井 尚哉(横浜国立大学),
一里山 誠治(横浜国立大学)

座長:関野 晃一(関東学院大学)

GS -3 中小事業所向けリスクアセスメント手法について - 海外事例の調査 -

○福田 隆文(長岡技術科学大学), 芳司 俊郎(長岡技術科学大学), 木村 哲也(長岡技術科学大学)

GS -4 企業の安全教育の現状と大学教育への要望に関するアンケート調査

○鈴木 雄二(横浜国立大学), 岡崎 慎司(横浜国立大学), 笠井 尚哉(横浜国立大学)

GS -5 実現場における塗膜の電気特性評価に及ぼす結露の影響

○伊藤 大輔(横浜国立大学), 岡崎 慎司(横浜国立大学), 石原 優((独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構)

GS -6 混合モード下における近接分布ノッチの応力拡大係数の測定について

○土屋 匠(関東学院大学), 関野 晃一(関東学院大学), 金田 徹(関東学院大学)