

No.17-49 産業・化学機械と安全部門 研究発表講演会 2017 夏
 -安全・安心な産業・化学機械システムの構築-

2017年6月12日(月)

時間	スケジュール
13:00~14:00	基調講演:春日伸予 講師
14:10~15:30	講演:GS 一般セッション(4講演)
15:40~17:00	講演:OS オーガナイズド・セッション(4講演)

(会場:東京工業大学 大岡山キャンパス 北1号館 1階大会議室)

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)

次世代の道路交通安全の安全・安心 - ヒューマンファクターの重要性 -

春日 伸予 (芝浦工業大学 教授)

14:10~15:30 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:新井 裕之 (科学警察研究所)

GS-1 有毒ガス漏えい時の避難行動に影響を与える要因に関する質問紙調査研究

○(協)金 奉賛(横国大),春原 由輝(横国大), 小柴 佑介(横国大), 大谷 英雄(横国大)

GS -2 “Tabletop Size of the Factory”構築の研究

○(正)村山 省己(正員)(東海大), 石橋 拓己(東海大), 高橋 慧(東海大), 松本 敏幸(東海大),

富田 昂希(東海大)

OS -3 光ファイバーを用いた腐食モニタリングシステムに関する研究

○(学)渡邊 聖羅(横国大), Nining Purwasih(横国大), 笠井 尚哉(横国大), 岡崎 慎司(横国大),

紀平 寛(日鉄住金総研)

GS -4 バイオ燃料を使用したディーゼルエンジンにおけるカーボンナノチューブの合成

○(学)鈴木 俊介(東工大), 森 伸介(東工大)

15:40~17:00 OS オーガナイズド・セッション 産業・化学機械等の安全問題の将来展望

座長:三友 信夫(日大)

OS -1 Ca(OH)₂ ペレット充填層の蓄熱・熱出力性能評価

○(学)船山 成彦(東工大), 加藤 之貴(東工大)

OS -2 充填層反応器における塩化カルシウム/水系を用いた化学蓄熱材の反応性評価

○(学)大瀧 琢馬(東工大), 井口 寛(東工大),

藤岡 恵子(ファンクショナル・フルイッド), 加藤 之貴(東工大)

GS -3 FRP のレインエロージョン挙動に関する研究 -塗膜の効果-

○(学)鈴木 大都(日大), 三友 信夫(日大)

OS -4 屋外貯蔵タンク底部内面コーティングに関する膨れ面積を基準とした維持管理手法の検討

○(正)伊藤 大輔(横国大工院), 関野 晃一(KISTEC), 岡崎 慎司(横国大工院), 関根 和喜(HPI),

石原 優(JOGMEC)