

講演会スケジュール

時間	スケジュール
10:00～12:00	講演:GS1 一般セッション(6 講演)、座長:伊藤大輔(横国大)
12:00～13:00	昼休み
13:00～14:40	講演:OS1 オーガナイズドセッション 機械安全・機能安全の適用による産業・化学機械のイノベーション(5 講演)、座長:鈴木雄二(横国大)
14:40～15:00	休憩
15:00～16:00	講演:OS2 Safety Service Engineering による安全・安心技術イノベーション(3 講演)、座長:大川幸男(コマツ)
16:00～16:40	講演:GS1 一般セッション(2 講演)、座長:伊藤大輔(横国大)

(会場:東京工業大学大岡山キャンパス 蔵前会館 手島精一記念会議室 L&S)

講演会プログラム

GS1-1 Modelica モデリング言語を用いたロータリー型太陽反応装置の動的モデリング手法の検討 ○松本 秀行 (東工大), 黒田 千秋 (東工大)
GS1-2 操船シミュレータを用いた海難要因分析に関する研究 ○吉村 健志 (海技研), 疋田 賢次郎 (海技研), 西崎 ちひろ (海技研), 三友 信夫 (海技研)
GS1-3 高温配管用炭素鋼における AE 法と延性破壊条件式の損傷値との比較 ○小池 峻太 (横浜国立大学大学院), 笠井 尚哉 (横浜国立大学安心・安全の科学研究教育センター), 栗山 幸久 (横浜国立大学安心・安全の科学研究教育センター)
GS1-4 圧力容器ねじ端の設計における強度解析と安全性評価 ○芝崎 達朗 (工学院大院), 小林 光男 (工学院大工), 何 建梅 (工学院大工), 大石 久己 (工学院大工), 後藤 芳樹 (工学院大工), 菅原 光平 (工学院大工)
GS1-5 制御による本質安全と PDC のダイレクト・ハンドリングへの適用 ○川口 直人 (明治大院), 杉本 旭 (明治大)
GS1-6 石油備蓄タンクの底板内面コーティングに関する余寿命評価システムの開発 ○伊藤 大輔 (横国大), 横山 隆 (横国大), 岡崎 慎司 (横国大)
OS1-1 統合生産システムの安全性確保に関する研究-リスクアセスメントに基づく支援的保護装置の検討- ○則兼 昌也 (長岡技大・院), 福田 隆文 (長岡技大)
OS1-2 食品高圧処理装置の機能安全の検討 福田 隆文 (長岡技大)
OS1-3 ドライブ装置の機能安全に関する研究 高橋 弘 (富士電機(株))
OS1-4 機能安全が変えるこれからの安全対策 長谷川 正美 (富士電機(株))
OS1-5 エレベータの安全性確保のための第三者機関による定期検査 杉田 吉広 (テュフラインランドジャパン(株))
OS2-1 制御システムにおける安全性と技術革新 ヨアヒム イーデン (テュフラインランドジャパン(株))
OS2-2 ISO13849-1 に基づく制御システムの安全関連部の設計 ○白井 安彦 (NPO 安全工学研究所), 加部 隆史 (NPO 安全工学研究所)
OS2-3 機械エンジニア向け電磁気ノイズ対策の基礎と適用ノウハウ 戸枝 毅 (富士電機(株))
GS1-7 実環境におけるクロムフリー亜鉛系防錆被膜の耐食性評価 ○白神 弘毅 (横国大), 伊藤 大輔 (横国大), 横山 隆 (横国大), 岡崎 慎司 (横国大), 大谷 貴彦 (NOF メタル), 大須賀 章浩 (NOF メタル)
GS1-8 低温領域における Pt/WO3 薄膜のガスクロミック挙動 ○城島 沙紀 (横国大), 岡崎 慎司 (横国大), 伊藤 大輔 (横国大), 横山 隆 (横国大)