

★安全性研究会 (SSS)

専門委員長 木村昌臣 副委員長 伊藤 誠

幹事 鈴木喜久・中村瑞穂 幹事補佐 川島 興・高橋 聖

日時 12月18日(火) 13:00~17:00

会場 筑波大学東京キャンパス文京校舎 117 教室 (文京区大塚 3-29-1. http://www.tsukuba.ac.jp/access/bunkyo_access.html)

議題 機械安全, 電気安全, 機能安全, 産業安全

1. [招待講演] リスクに依らない安全確保システムと安全の事前論に関する研究—目的・調整制御の正常性確認による安全の決定性について— 杉本 旭 (安全工学研)
2. 空気圧駆動システムにおけるフェールセーフ・インタロックシステムの検証
○猪野款聖・千葉正伸・三橋 郁・市川 修・原 圭吾 (職能開発大)・石塚 禎 (三和工機)・佐々木友宏 (製品評価技術基盤機構)・中村瑞穂 (職能開発大)
3. 簡易リスクアセスメント手法の職業訓練への適用の検討
○宮崎大和・千葉正伸・三橋 郁・中村瑞穂 (職能開発大)
4. リスク管理のための FRAM (機能共鳴分析手法) の確率表現について 荒関仁志 (日大)
5. 制御停止による機械類の安全状態の維持と国際規格の要求事項の考察
○川島 興 (オリエンタルモーター)・佐藤吉信 (練馬総合病院)
6. 状態変化と作用連鎖に注目したハザードの図式表現—A-C モデルと S-A プロセスチャートの特徴比較—
○柴垣光男 (エタックエンジニアリング)・福田隆文 (長岡技科大)・佐藤吉信 (練馬総合病院)

☆SSS 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2019年3月26日(火) 機械振興会館 [1月15日(火)] テーマ:安全性一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい.

<https://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

木村昌臣 (芝浦工大工学部情報工学科)

TEL & FAX [03] 5859-8507

E-mail: masaomi@shibaura-it.ac.jp