

★信頼性研究会 (R)

専門委員長 土肥 正 副委員長 門田 靖

幹事 岡村寛之・井上真二 幹事補佐 横川慎二・吉川隆英・作村建紀

日時 11月30日(火) 13:00~15:40

会場 オンライン開催

議題 半導体と電子デバイスの信頼性, 信頼性一般

1. A Note on Performance Evaluation of Cloud Datacenters using CPU Utilization Data

○Chen Li (Kyushu Inst. of Tech.)・Junjun Zheng (Ritsumeikan Univ.)・Hiroyuki Okamura・Tadashi Dohi (Hiroshima Univ.)

2. あるオペレーティングシステムのサポート期間における脆弱性発見過程の予測

○窪田健人・土肥 正・岡村寛之 (広島大)

3. 小規模回路でバースト誤りと離散誤りに対応する拡張誤り訂正符号 三木淳司 (富士通)

4. ソフトウェア信頼度成長モデルに基づくフォールトの修正待ち行列シミュレーション

○南野友香 (鳥取大)・井上真二 (関西大)・山田 茂 (鳥取大)

5. Safety Analysis for Safety-Related Software Based on a Fault Detection Count Model

○Shinji Inoue (Kansai Univ.)・Takaji Fujiwara (SRATECH Lab.)・Shigeru Yamada (Tottori Univ.)

6. 状態空間モデルに基づく監視データのベイズ信頼性解析 貝瀬 徹 (兵庫県立大)

◆日本信頼性学会, IEEE Reliability Society Japan Chapter 共催

☆R研究会今後の予定 []内発表申込締切日

12月4日(土) オンライン開催 [締切済] テーマ: 信頼性国際規格, 保全性, 信頼性一般, 安全性一般

【問合せ先】

井上真二 (関西大)

E-mail: ino@kansai-u.ac.jp