

★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 3月10日(金) 13:00~18:05

会場 大和ミュージアム会議室(〒737-0029 呉市宝町5番20号 JR 呉線呉駅より徒歩5分. <https://yamato-museum.com/> 来館案内/交通案内(アクセス)/広島大・岡村寛之 TEL〔0823〕25-3017(会場))

議題 信頼性一般

1. Preventive Block Replacement under Replacement First and Last

○Jing Wu (Hiroshima Univ.)・Junjun Zheng (Osaka Univ.)・Hiroyuki Okamura・Tadashi Dohi (Hiroshima Univ.)

2. ゼロ切断・ゼロ過剰複合分布とソフトウェア信頼性モデリング ○呉 敬馳・土肥 正・岡村寛之(広島大)

3. 状態パス解析による自動改札機の異常予兆検知—データサイエンスとメカトロニクス知見との組合せによる効果検証— ○植野 研・石川美里・小林祐子・砂押貴光(東芝)

4. 複数のOSSフォールトデータを活用した深層学習に基づく信頼性評価法

○田村慶信(山口大)・山田 茂(鳥取大)

5. ロジスティックモデルとゴンペルツモデルのモデル選択 佐藤大輔(NTT)

6. 隣接三角形格子システムに対する最適配置探索アルゴリズムの提案 ○中村太信・酒井英一郎(東海大)

7. 信頼度分布と構造に基づいたネットワーク設計法 ○高橋奈津美・弓削哲史(防衛大)・秋葉知昭(千葉工大)

8. 三次元連結型-(r1, r2, r3)-out-of-(n1, n2, n3):Fシステムの最適配置度出方法の提案 秋葉知昭(千葉工大)

9. コピュラによる連鎖故障の統計的検知方法に関する一考察 ○木村光宏(法政大)・太田修平(神奈川大)

10. [招待講演] 一般化された発注政策に関する一考察 海生直人(広島修道大)

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

◎今回の研究会の一環として、「研究討議・情報交換会」(現地参加者のみ)(18:30~19:30)も合わせて開催致しますので、御参加下さい。

☆R研究会今後の予定 []内発表申込締切日

5月(中部地区)[3月9日(木)] テーマ:ソフトウェアの信頼性, 信頼性一般

6月15日(木)(予定)機械振興会館[4月13日(木)] テーマ:信頼性一般

【問合先】

井上真二(関西大)

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