

★信頼性研究会 (R)

専門委員長 安里 彰 副委員長 土肥 正

幹事 田村信幸・井上真二 幹事補佐 岡村寛之・横川慎二

日時 5月28日(金) 10:40~17:20

会場 愛媛大学城北キャンパス(ハイブリッド開催)(〒790-0826 愛媛県松山市文京町3. 市内電車 赤十字病院前
駅から徒歩3分. <https://www.ehime-u.ac.jp/overview/access/johoku/> 土肥 正(広島大)・井上真二(関西大))

議題 ソフトウェアの信頼性, 信頼性一般

(10:40~17:20)

1. Investigating properties of the optimal arrangement in connected-(1, 2)-or-(2, 1)-out-of-(m, n):F systems
○Takahiro Sui (Tokyo Met. Univ.)・Taishin Nakamura (Tokai Univ.)・Hisashi Yamamoto (Tokyo Met. Univ.)
2. 異常検知モデルの品質劣化を防ぐためのドメイン知識を活用したアンサンブルモデルの提案
○露木雅文・高重総一・小牧大輔(日立)
3. 機械学習モデルの信頼性を維持するソフトウェアフレームワークの設計 ○小林美都成・小牧大輔(日立)
4. [招待講演] 車載システム向けのテスト容易化設計法 高橋 寛(愛媛大)
5. A note on local sensitivity analysis of stationary solutions for Markovian regenerative processes
○Junjun Zheng (Ritsumeikan Univ.)・Jiahao Zhang・Hiroyuki Okamura・Tadashi Dohi (Hiroshima Univ.)
6. サイバー攻撃を伴うサーバシステムの最適ランダムチェック方策
○今泉充啓(愛知学泉大)・木村充位(岐阜市女子短大)
7. 拡張年齢取替方策を適用した冗長システムの数値例による比較考察 ○水谷聡志・中川覃夫(愛知工大)
8. Software Reliability Analysis Based on Nonlinear Yule Processes
○Siqiao Li・Tadashi Dohi・Hiroyuki Okamura (Hiroshima Univ.)
9. 独立なコンポーネント寿命をもつ並列システムの最適デザイン
○坂田悠馬・土肥 正・岡村寛之(広島大)・銭 存華(南京工大)
10. 管理可能な稼働条件と修理レベルを考慮した離散時間マルコフの劣化システムに対する最適保全方策
田村信幸(法政大)
11. A Note on Computaion of System Reliability in a Lamp Problem ○Hiroyuki Okamura (Hiroshima Univ.)・
Junjun Zheng (Ritsumeikan Univ.)・Tadashi Dohi (Hiroshima Univ.)・Won Young Yun (PNU)

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

◎ハイブリッド(現地+オンライン)で開催予定です. オンライン聴講参加を御希望の方(登壇者の方以外)は所定の
聴講参加費をお支払いの上, 開催の3日前までに幹事(関西大学 井上真二・ino at kansai-u.ac.jp)宛に【お名前】,
【御所属】【種別:一般(会員)or一般(非会員)or学生(会員)or学生(非会員)】を御連絡下さい.

☆R研究会今後の予定 []内発表申込締切日

6月12日(土)オンライン開催[締切済] テーマ:信頼性一般

7月 未定(北海道・東北地区)[5月17日(月)] テーマ:信頼性理論, 通信ネットワークの信頼性, 信頼性一般

8月 未定[6月21日(月)] テーマ:受光素子, 変調器, 光部品・電子デバイス実装・信頼性, 及び一般

【問合せ先】

井上真二(関西大)

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