

★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 12月4日(土) 14:00~17:25

会場 オンライン開催(関西大学 井上真二)

議題 信頼性国際規格, 保全性, 信頼性一般, 安全性一般

1. [招待講演] 連続型k-システムの最適設計 山本久志(都立大)
2. 隣接三角形格子システムに対する信頼度算出問題—再帰方程式とマルコフ連鎖を用いた方法の比較—
○中村太信(東海大)・秋葉知昭(千葉工大)・山本久志(都立大)
3. Circular Connected-(1, 2)-or-(2, 1)-out-of-(m, n): F システムを対象とした最適配置の必要条件の検討— $m=2, 3$ の場合—
○須井教大・山本久志(都立大)・中村太信(東海大)
4. Condition-based Maintenance Policy for a Linear Consecutive-k-out-of-n: G System
○Lei Zhou・Hisashi Yamamoto・Xiao Xiao (Tokyo Met. Univ.)
5. 全点間信頼性を考慮した二目的ネットワーク問題のパレート最適解の解探索空間削減法の検証
○秋葉知昭・金澤悠璃(千葉工大)・高橋奈津美(防衛大)
6. A Hybrid Fruit Fly Optimization Algorithm Based on levy Flights
○Deng Xiong (HU)・Yan Li LIU (Anyang Normal Univ.)

◆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

2022年2月10日(木) オンライン開催 [12月10日(金)] テーマ: 機構デバイスの信頼性, 信頼性一般 (共催: 機構デバイス研究会)

【問合先】

井上真二(関西大)

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