

日本信頼性学会
第25回春季信頼性シンポジウムプログラム

日時：2017年5月31日（水）10：30～19：20

場所：一般財団法人日本科学技術連盟 本部（西新宿）

（敬称略）

| | 第1会場（Room-A） | 第2会場（Room-C） |
|-------------|--|---|
| 10：30～12：00 | 第39回年次総会 | - |
| 12：00～13：00 | 昼食 | 昼食 |
| 13：00～14：30 | 特別講演 「Multi-State Network Reliability Evaluation」 Professor Ming J Zuo（University of Alberta, Canada） | |
| 14：30～14：40 | 休憩 | 休憩 |
| | セッション1 （試験，故障解析，部品，要素技術の信頼性，ハードウェア面） 司会：土屋英晴（信頼性コンサルタント） | セッション3 （日本OR学会・システム信頼性研究部会 オーガナイズドセッション） 司会：木村光宏（法政大学） |
| 14：40～15：05 | 故障までの時間の分布に関する考察(2)-検査と信頼性- 松岡敏成，長谷川光雄，柴田義文（機能の安定性と安全の研究会） | A note on a statistical detection method of cascading failure for parallel systems Shuhei OTA（Graduate School of Hosei University）， Mitsuhiro KIMURA（Hosei University） |
| 15：05～15：30 | 短周期テストバタンを用いた超微細VLSI高信頼化のための 遅延解析，劣化対策 加藤健太郎（鶴岡工業高等専門学校） | Conditions for the Optimal arrangement of a Connected- $(m-1, s)$ -out-of- (m, n) : F Lattice System Taishin NAKAMURA（Tokyo Metropolitan University）， Hisashi YAMAMOTO（Tokyo Metropolitan University）， Sayaka MATSUO （Tokyo Metropolitan University）， Xiao XIAO（Tokyo Metropolitan University）， Tomoaki AKIBA（Chiba Institute of Technology） |
| 15：30～15：55 | HALTにおけるストレスの効果 その2 振動試験結果の温度依存性 ピエ ラファエル（エスペック(株)），平田拓哉（エスペック （株)），河合秀己（エスペック(株)），青木雄一（エスペック （株)） | Compromised life test plan for accelerated degradation test of three stress levels Takenori SAKUMURA（Chuo University） |
| 15：55～16：20 | 高性能サーモグラフィの分解能と応用技術 中川 渉（日本バーンズ(株)），松本 諭（日本バーンズ(株)）， 土屋英晴（信頼性コンサルタント） | Analysis for the Conditions of Component Assignment for the Optimal Arrangement of a k -Window System Tomoaki AKIBA（Chiba Institute of Technology） |
| 16：20～16：30 | 休憩 | 休憩 |
| | セッション2 （システムの信頼性，保全性，ライフサイクルおよび データ収集，解析） 司会：岩田浩司（公益財団法人鉄道総合技術研究所） | セッション4 （安全性，リスクおよび理論，一般） 司会：島添敏之（株式会社京三製作所） |
| 16：30～16：55 | Life cycle costing の研究におけるIntegrated logistic support 検討の有用性-Lcc研究会 研究成果報告（1）- 中島洋行（明星大学），門奈哲也（サッポロビール(株)），古野紀 雄（日本電気(株)），夏目 武（元筑波技術短期大学） | 日本信頼性学会 要素技術安全研究会2016年度活動報告 機械類の機能安全・停止制御に係る国際規格と作動要求モードと に関する考察 川島 興（オリエンタルモーター(株)），佐藤吉信（元(株)日本 環境認証機構） |
| 16：55～17：20 | 軌道回路の状態基準保全に向けた検討（その2） - 機械学習による設備状態のトレンド分析- 志田 洋（西日本旅客鉄道(株)），武市 徹（西日本旅客鉄道 （株)），大串裕郎（西日本旅客鉄道(株)），二宮 崇（愛媛大学大 学院），高橋 寛（愛媛大学大学院） | 現行デバダピリティと安全-Safety-2.0の課題- 柴田義文（安信経営工学研究所），長谷部光雄（のっぽ技研）， 松岡敏成（三菱電機(株)），原田文明（富士ゼロックスアドバンス テクノロジー(株)） |
| 17：20～17：45 | Gaborフィルタの理論を応用した手書き漢字の形状と ペン圧の濃淡とによる解析 内村俊二（第一工業大学），村岡哲也（第一工業大学），池田弘 明（コンサルタント） | |
| 17：50～19：20 | 情報交換会 | |