

**日本信頼性学会**  
**第21回春季信頼性シンポジウムプログラム**

日時：2013年6月12日（水）10：30～19：30

場所：一般財団法人日本科学技術連盟 千駄ヶ谷本部ビル

	第1会場（3号館2階講堂）	第2会場（3号館3階C室）
10：30～12：00	第35回年次総会	
12：00～13：00	昼食	昼食
13：00～14：30	特別講演 「制御システムセキュリティの国内動向」 新 誠一 氏（電気通信大学情報理工学研究所 教授）  司会 金川信康（株式会社日立製作所）	
14：30～14：40	休憩	休憩
	セッション1 （安全性、リスク1） 司会：高橋 聖（日本大学）	セッション3 （信頼性試験、データ解析、理論） 司会：石田 勉（元株式会社日本アイ・ピー・エム）
14：40～15：00	空気圧駆動システムにおける安全関連部の構成論理とインタロックの提案  ○中村瑞穂（職業能力開発総合大学校）、杉本 旭（明治大学大学院）、千葉正伸（職業能力開発総合大学校）	マトリクス分解法を用いた季節性感染症流行の予測  ○徳永正和、廣瀬英雄（九州工業大学）
15：00～15：20	工事現場等で遭遇する不慮の事故での危機回避行動に関するモデル研究  ○村岡哲也（第一工業大学）、若松洋一（株式会社マイクロ・テクニカ）、池田弘明（元静岡大学教授）	観測期間が限定された長期保管品の寿命データ解析  棚田大輔、石田 勉、山本 渉、遠藤 亮（電気通信大学）
15：20～15：40	積雪寒冷地における冬期気象条件を考慮した踏切安全性評価手法  ○畠山 直、宮地由芽子、栗原 靖、鍋木俊暁（公益財団法人鉄道総合技術研究所）	原子輸送モデルによるCu/Low-k配線のストレス誘起ボイドの解析  ○横川慎二（職業能力開発総合大学校）
15：40～16：00	津波危険度の客観的評価への一考察  吉岡龍一（電気通信大学）、松浦律子（地震予知総合研究振興会）、○小坂祐貴（電気通信大学）、鈴木和幸（電気通信大学）	信頼性試験の課題 日本信頼性学会信頼性試験研究会活動報告  ○松岡敏成、青木雄一、石田 聡、霞末和男、亀川幸雄、岸本繁志、田原信之、東條 智、橋本 武、福本博道、松本雅宏、三橋順一、本山 晃、和田 浩
16：00～16：10	休憩	休憩
	セッション2 （安全性、リスク2） 司会：横川 慎二（職業能力開発総合大学校）	セッション4 （組織、管理、システムの信頼性、保全性、ライフサイクル） 司会：岩田 浩司（公益財団法人鉄道総合技術研究所）
16：10～16：30	機能達成メカニズムに着目した未然防止へ向けての一考察  ○山崎雄大、鈴木和幸（電気通信大学）	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>Optimal Maintenance Policy for An Operation-dependent Deteriorating System OLu JIN, Kazuyuki SUZUKI（電気通信大学）</p> <p>列車検知装置の安全性・信頼性を考慮した設備保全の再検討に関する考察 ○志田 洋、木下幹夫、大串裕郁（西日本旅客鉄道株式会社）</p> <p>Lcc研究会事例研究調査報告 耐用寿命の延命化について-その4 公的耐用寿命の適正化の為に保全と運用に関する考察 ○喜多 和（日本工営株式会社）、夏目 武（元筑波技術短期大学）、Lcc研究会</p> </div>
16：30～16：50	トップ事象モードと故障モードに着目した事故未然防止  ○海野裕宣、平野晃規、鈴木和幸（電気通信大学）	
16：50～17：10	信頼性と安全性の融合化 安全・安心モデルの考察  ○柴田義文（安信経営工学研究所）	
17：10～17：30	日本信頼性学会 要素技術安全研究会 活動報告 IEC/TR62061-1による機械類の安全関連制御系に対する機能安全規格の適用について  ○市川哲也（東芝ソリューション株式会社）、川島 興（オリエンタルモーター株式会社）	
17：40～19：30	情報交換会	

\*発表タイトルの変更は報文集にて訂正します。司会者は変更する場合があります。