

日本信頼性学会
第19回春季信頼性シンポジウムプログラム

日時：2011年6月3日（金）10：30～19：00

2011年4月26日現在

場所：（財）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33回年次総会	
12：00～13：00	昼 食	昼 食
13：00～14：30	特別講演：「東海道新幹線は何故、安全で安定か ～O系からN700系までの思想、そしてリニアへ～」 田中 守 氏（東海旅客鉄道株式会社） 司会 戸次圭介（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：鈴木浩一（独立行政法人宇宙航空開発研究機構）	セッション3 （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：横川慎二（ルネサス エレクトロニクス株式会社）
14：40～15：00	逆ETA法の開発とリスク解析技法への改善提案 ○和田 浩（関西経営管理協会）	視聴覚を考慮に入れた三相誘導モーターのライフサイクルコスト 村岡哲也（第一工業大学），○諸星 和，池田弘明（有限会社池田電子工学研究所）
15：00～15：20	社会的認知をふまえたリスクマネジメント(1) ○宮地由芽子，羽山和紀，畠山直，鎗木俊暁（公益財団法人鉄道総合技術研究所）	3D画像のコントラストを利用したLSI端子に対するハンダ付け性能の画像評価 ○大野龍巳（東京大学生産技術研究所），村岡哲也（第一工業大学），池田弘明（有限会社池田電子工学研究所）
15：20～15：40	誘発条件を考慮したヒューマンエラーのリスク評価手法の提案(4) ○鎗木俊暁，羽山和紀，宮地由芽子（公益財団法人鉄道総合技術研究所）	はんだ接続点におけるエレクトロマイグレーションによる機械的劣化評価 ○樋口晃裕，平岡一則（サレジオ工業高等専門学校）
15：40～16：00	誘発条件を考慮したヒューマンエラーのリスク評価手法の提案(5) ○羽山和紀，鎗木俊暁，宮地由芽子（公益財団法人鉄道総合技術研究所）	効果的な計量採取試験の進め方-信頼性試験研究会活動報告 - ○松岡敏成（三菱電機株式会社），本山 晃（パナソニック電工解析センター株式会社），亀川幸雄（株式会社リコー），青木雄一（ESPEC株式会社），橋本 武（神戸商船大学）
16：00～16：10	休 憩	休 憩
	セッション2 （安全性，リスク（2）） 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 （ライフサイクルおよび理論） 司会：石田 勉（元日本・アイ・ピーエム株式会社）
16：10～16：30	高熱による発火事故の予兆管理(発火リスク低減)について ○松浦 亮（長岡科学技術大学大学院），福田隆文（長岡科学技術大学）	Lcc研究会事例研究調査報告 ディベンダピリティ管理システムの拡張とライフサイクル コスティング手法の有効性について ○門奈哲也，古野紀雄，夏目 武，Lcc研究会
16：30～16：50	人と機械の協働作業における安全制御 —プレス機械ハンドインダイ作業への適用— ○畑 幸男，平尾裕司（長岡技術科学大学）	国際会計基準下におけるライフサイクルコスティング ○本田孝哉（アビームコンサルティング株式会社），中島洋行（作新学院大学）
16：50～17：10	手動リセット機能の安全関連に関する考察 ○畑 幸男（コマツ産機株式会社／長岡技術科学大学），平尾裕司（長岡技術科学大学）	拡張蓄積疲労モデル 廣瀬英雄，○作村建紀（九州工業大学）
17：10～17：30	道路交通の安全性水準 ○生熊克己（明治大学大学院），向殿政男（明治大学）	
17：40～19：00	情報交換会	（会場：1号館2階A室）

*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。