

日本信頼性学会

第33回春季信頼性シンポジウムプログラム

2025年5月7日現在

日時：2025年5月20日（火） 14:30～17:25(予定)
会場：対面とオンラインのハイブリッド開催（電気通信大学100周年記念ホールとZoom）
電気通信大学100周年記念ホールへのアクセス；<https://www.uac.uec.ac.jp/access.html>

(敬称略)

14:30～14:35	開会挨拶（日本信頼性学会 新会長）
	セッション1【安全性、リスク、試験、故障解析、部品、要素技術の信頼性】 司会：遠藤、補助：横川
14:35～15:00	SRP/CSを活用した非常停止・インターロック回路設計の提案 ○平木俊也（新潟県立柏崎工業高等学校）
15:00～15:25	CAEとL18実験を用いたMLCCの電歪による基板の変位解析 ○斎藤 彰（テック・サイトウ）
15:25～15:40	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ソフトウェア面】 司会：根本、補助：鎭木
15:40～16:05	持続可能な鉄道設備保全の一考察 ○高崎 建、溝口 敦司（西日本旅客鉄道）
16:05～16:30	深層強化学習による総負荷変動を考慮した負荷配分と保全の意思決定に関する研究 ○糟谷 瑞希、阿部 哲也、金 路（電気通信大学）
16:30～16:55	Nバージョン物体検出システムの信頼性評価指標の提案と評価 ○長尾 俊祐、町田 文雄(筑波大学)
16:55～17:20	円筒形太陽電池を用いた都市のレジリエンス強化 ○横川 慎二（電気通信大学）
17:20～17:25	閉会挨拶（日本信頼性学会 新副会長）