

日本信頼性学会
第38回秋季信頼性シンポジウムプログラム

2025年10月29日現在

日時：2025年11月14日（金）15:00～17:25(予定)

会場：対面とオンラインのハイブリッド開催（JAXA筑波宇宙センター会議室とTeams）

（敬称略）

JAXA筑波宇宙センター施設見学会	
10:15～11:50	総合開発推進棟2階中会議室A集合 ・筑波宇宙センターの紹介 ・宇宙飛行士養成棟の閉鎖環境・低圧環境試験の説明 ・遠隔操作の紹介 ・きぼう運用管制室 (以上の見学内容は予定です。変更になる場合もありますので、ご了承ください)
11:50～13:00	昼食・休憩（JAXA内の食堂を利用可能です）
IEEE Reliability Society Japan Joint Chapter講演会	
13:00～13:05	開会挨拶（IEEE Reliability Society Japan Chapter Chair）
13:05～14:00	基調講演 ：自動運転を“信じられる技術”にするために — 安全性評価の最前線 — ○内田 信行 氏（一般社団法人 日本自動車研究所）
14:00～14:15	Award授賞式
14:15～14:45	2024年度 IEEE Reliability Society Japan Joint Chapter 論文賞 ： 実運航訓練においてパイロットの発揮するパフォーマンスの確率モデル化について ○山田 健翔 氏, 上野 真 氏（国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構）, 池下 晴美 氏, 京谷 裕太 氏（日本航空株式会社）
14:45～15:00	休憩
15:00～15:05	開会挨拶（日本信頼性学会 会長）
セッション1【組織, 管理, 試験, 故障解析, 部品, 要素技術の信頼性, ハードウェア】 司会：横川、補助：国藤	
15:05～15:30	信頼性技術情報伝承の重要性と実践 ○伊藤貞則（イトケン事務所）
15:30～15:55	宇宙における最新デバイスのLSIプロセス診断 ○河原宏昭（宇宙航空研究開発機構）
15:55～16:20	深層学習による非破壊・三次元クラック検出と信頼性寿命予測への応用 ○長谷川将司（株式会社クオルテック）
16:20～16:30	休憩
セッション2【理論, 一般, データ収集, 解析】 司会：根本、補助：鎌木	
16:30～16:55	欠陥クラスタリングの寿命分布に与える影響とスクリーニング効果に関するシミュレーションによる考察 ○遠藤幸一（電気通信大学）
16:55～17:20	都市空間における円筒形太陽電池の実測評価と最適設置条件の提案 ○本間 憲人（電気通信大学）
17:20～17:25	閉会挨拶（日本信頼性学会 副会長）