

日本信頼性学会誌「信頼性」

Vol.46 No.1 2024.1月号

(通巻275号)

目 次

お知らせ	i
目 次	xi
卷 頭 言	
AI 時代における信頼性と安全性の新たな課題	岡村 寛之 1
展 望	
「IoT 時代のデバイス・システムの信頼性」	
IoT 開発におけるアジャイル手法の信頼性への影響	新谷 幸弘 2
鉄道信号設備における信頼性向上のための保全技術	藤田 浩由 10
ネットワーク設計問題における最適配置導出への GRASP 法の適用	中村 太信, 秋葉 知昭 18
報 告	
日本信頼性学会第 36 回秋季信頼性シンポジウム報告	根本 規生, 岩田 浩司, 横川 慎二 25
学会情報	
2023 年度第 4 回理事会 (第 286 回日本信頼性学会理事会) 議事録	総務委員会 29
会員状況	32
編集後記	秋葉 知昭 33
広 告	
大同信号株式会社	ix
一般財団法人日本科学技術連盟	x

The Journal of Reliability Engineering Association of Japan

Vol.46 No.1 January 2024

Content

Preface

New Challenges of Reliability and Safety in the Age of AI Hiroyuki OKAMURA 1

Special Survey

“Devices and System Reliability in the IoT Era”

Impact of Agile Methodology on IoT Development Reliability Yukihiro SHINTANI 2

Maintenance Technology to Improve Reliability of Railway Signalling Equipment

..... Hiroyuki FUJITA 10

GRASP for the Optimal Component Assignment of the Network Design Problem

..... Taishin NAKAMURA, Tomoaki AKIBA 18

Report

Report of 36th Autumn Symposium on Reliability

..... Norio NEMOTO, Koji IWATA, Shinji YOKOGAWA 25

From Editor Tomoaki AKIBA 33

Published by Reliability Engineering Association of Japan