

日本信頼性学会誌「信頼性」

Vol.45 No.5 2023.9月号

(通巻273号)

目 次

お知らせ	i
目 次	xiii
巻 頭 言	
副会長としての役割と動機づけ..... 宮地 由芽子	259
展 望	
「製品・サービスにおけるソフトウェアの信頼性開発」	
深宇宙探査時代における宇宙機の高信頼度設計..... 野本 秀樹	260
信号保安システムにおけるソフトウェアの安全性開発..... 国藤 隆, 早木 英子	265
自動車制御ソフトウェア開発における品質確保..... 三輪 有史	273
海洋事業における船舶の自動操船制御システム..... 村田 航	281
信頼性教室「基礎講座」	
Excel を用いた統計解析	
= 11 章 分散分析を支える直交配列表と母平均・母分散の推定 =	
..... 眞田 克	288
学会情報	
2023 年度第 2 回理事会（第 284 回日本信頼性学会理事会）議事録	297
会員状況.....	300
編集後記	301
廣 告	
..... 一般財団法人日本科学技術連盟	xi
..... 大同信号株式会社	xii

The Journal of Reliability Engineering Association of Japan

Vol.45 No.5 September 2023

Content

Preface

Role and Motivation as Deputy ChairpersonYumeko MIYACHI 259

Special Survey

“Software Reliability Development in Products and Services”

High Reliability Design of Spacecrafts in the era of Deep Space Exploration Hideki NOMOTO 260

Safe Software Development in Safety Related Signaling System

..... Takashi KUNIFUJI, Eiko HAYAKI 265

Quality Assurance in Automotive Control Software Development Yuji MIWA 273

Dynamic Positioning System for the ships in Offshore Development Koh MURATA 281

Tutorial

Statistical Analysis By Using Excel Masaru SANADA 288

From Editor Tomoaki SAITO 301

Published by Reliability Engineering Association of Japan