

# 日本信頼性学会誌「信頼性」

Vol.46 No.5 2024.9月号

(通巻279号)

## 目 次

お知らせ	.....	i
目 次	.....	xv
巻 頭 言		
益々重要視される信頼性と技術者教育.....	斎藤 彰	173
展 望		
「物流・輸送の安全・信頼性」		
物流改革の推進と企業, 生活者の行動変容.....	洪 京和	174
安全性の確保・信頼性の向上における標準化の役割.....	大河原 克彬	182
サプライ・チェーンのリスク管理数理モデル.....	小林 和博	190
スマートロジスティク実現のためのモデルベースとデータドリブンの ハイブリッドアプローチの適用.....	石垣 綾	196
報 告		
日本信頼性学会第32回春季信頼性シンポジウム報告 .....	シンポジウム実行委員会	204
学会情報		
2024年度第2回理事会(第290回日本信頼性学会理事会)議事録 .....	総務委員会	207
第46回年次総会資料 .....	総務委員会	210
第46回年次総会議事録 .....	総務委員会	232
2023年度授賞各賞講評 .....	表彰委員会	236
会員状況.....		240
編集後記	.....	渡邊 均 241
論 文		
秘密分散下のシェア配置に関するセキュリティ強度の新評価法 .....	谷瀬 正樹, 林 正博	245
広 告	.....	
.....	大同信号株式会社	xiii
.....	一般財団法人日本科学技術連盟	xiv

# The Journal of Reliability Engineering Association of Japan

## Vol.46 No.5 September 2024

### Content

#### Preface

The Growing Importance of Reliability and Education for Engineers ..... Akira SAITO ..... 173

#### Special Survey

##### “Safety and Reliability of Logistics and Transportation”

Challenges of Implementing Logistics Reform and Social Change ..... Gyeonghwa HONG ..... 174

Roles of Standardization in Ensuring Safety and Improving Reliability..... Katsuaki OKAWARA ..... 182

Mathematical Model for Risk Management in Supply Chain ..... Kazuhiro KOBAYASHI ..... 190

Application of a Hybrid Model-Based and Data-Driven Approach for Smart Logistic  
..... Aya ISHIGAKI ..... 196

#### Report

Report of 32<sup>nd</sup> Spring Symposium on Reliability..... 204

**From Editor** ..... Hitoshi WATANABE ..... 241

#### Paper

A New Algorithm to Evaluate Security Strength for Allocation of Shares under Secret Sharing Scheme  
..... Masaki TANISE, Masahiro HAYASHI ..... 245

Published by Reliability Engineering Association of Japan