

日本信頼性学会誌「信頼性」

Vol.44 No.4 2022.7月号

(通巻266号)

目 次

お知らせ	.....	i
目 次	.....	ix
巻 頭 言		
ソフトウェアとサステナビリティ	..... 田村 慶信	171
展 望		
「グローバル競争を勝ち抜くための信頼性技術」		
AV/IT 機器に使用される材料の腐食課題と信頼性	..... 平本 抽	172
故障物理に基づく半導体・電子モジュールの信頼性保証方法	..... 塩野 登	178
信頼性目標と信頼性物理に基づく課題解決のすすめ	..... 門田 靖	184
グローバル競争下のヨーロッパ知的信頼性プロジェクト (iRel40)	..... 木村 忠正	190
信頼性教室「基礎講座」		
Excel を用いた統計解析		
= 4 章：“森羅万象の姿”・・・“正規分布”	..... 眞田 克	198
報 告		
日本信頼性学会第 30 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	207
学会情報		
2022 年度第 1 回理事会（第 277 回日本信頼性学会理事会）議事録	..... 総務委員会	211
第 44 回年次総会プログラム	..... 総務委員会	215
第 44 回年次総会議事録	..... 総務委員会	241
2021 年度授賞各賞講評	..... 表彰委員会	246
会員状況	.....	248
編集後記	..... 木村 忠正	249
論 文		
鉄道駅係員のリスク感度とその影響要因に関する検討	..... 小倉 有紗, 吉田 裕, 和田 一成	251
広 告		
.....	大同信号株式会社	vii
.....	一般財団法人日本科学技術連盟	viii

The Journal of Reliability Engineering Association of Japan

Vol.44 No.4 July 2022

Content

Preface

Software and Sustainability Yoshinobu TAMURA 171

Special Survey

“Reliability Technology to Win the Global Competition”

Corrosion Issues and Reliability for Materials Used in AV/IT Appliances Osamu HIRAMOTO 172

Reliability Assurance Methods for Semiconductor and Electronic Modules Based on Physics of Failure
..... Noboru SHIONO 178

Recommendations for Problem Solving Based on Reliability Target and Reliability Physics
..... Yasushi KADOTA 184

European Intelligent Reliability Project Under Global Competition (iRel40)
..... Tadamasu KIMURA 190

Tutorial

Statistical Analysis By Using Excel Masaru SANADA 198

From Editor Tadamasu KIMURA 249

Paper

A study on the risk sensitivity of station staff members in the working environment and the affecting factors
..... Arisa OGURA, Yutaka YOSHIDA, Kazushige WADA 251

Published by Reliability Engineering Association of Japan