

# 日本信頼性学会誌「信頼性」

Vol.44 No.2 2022.3月号

(通巻264号)

## 目 次

お知らせ	.....	i
目 次	.....	ix
巻 頭 言		
旧車のサステナビリティと e コマース	..... 木村 光宏	61
展 望		
「医療と信頼性」		
簡単な数理モデルによる新型コロナウイルス感染症の流行の解析	..... 土谷 隆	62
臨床研究データの管理について	..... 阪口 昌彦	72
新型コロナウイルス患者数予測によるグローバルサプライチェーン途絶の信頼性設計へ向けて	..... 山田 哲男, 長尾 剛樹, 長沢 敬祐, 周 蕾	77
がん医療に関する情報の信頼性	..... 若尾 文彦	86
解 説		
アセットライフサイクル全体にわたる情報管理について	..... 本田 孝哉	92
信頼性教室「基礎講座」		
Excel を用いた統計解析 = 2 章 取得したデータをどうまとめるか? =	..... 真田 克	96
サ ロ ン		
書評: 「鉄道安全解体新書」中村 英夫 著	..... 高橋 聖	102
報 告		
日本信頼性学会 Lcc (Life cycle costing) 研究会終了報告	..... 中島 洋行	103
学会情報		
2021 年度第 5 回理事会 (第 275 回日本信頼性学会理事会) 議事録	..... 総務委員会	104
会員状況	.....	107
編集後記	..... 田村 慶信	108
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.2 March 2022

### Content

#### Preface

Sustainability of Classic Cars and E-Commerce ..... Mitsuhiro KIMURA ..... 61

#### Special Survey

##### “Healthcare and Reliability”

An Analysis of Spread of Covid-19 by a Simple Mathematical Model ..... Takashi TSUCHIYA ..... 62

Data Management in Clinical Research ..... Masahiko SAKAGUCHI ..... 72

Toward Reliable Design for Disrupted Global Supply Chain by Forecasting COVID-19 Patients Population  
..... Tetsuo YAMADA, Takaki NAGAO, Keisuke NAGASAWA, Lei ZHOU ..... 77

Reliability of Information on Cancer Medical Care ..... Fumihiko WAKAO ..... 86

#### Review

Information Management over the Whole Asset Lifecycle ..... Koya HONDA ..... 92

#### Tutorial

Statistical Analysis By Using Excel ..... Masaru SANADA ..... 96

#### Salon

Book Review ..... Sei TAKAHASHI ..... 102

#### Report

Final Report of Technical Committee on Lcc (Life cycle costing)  
in Reliability Engineering Association of Japan ..... Hiroyuki NAKAZIMA ..... 103

From Editor ..... Yoshinobu TAMURA ..... 108

Published by Reliability Engineering Association of Japan