

日本信頼性学会誌「信頼性」
Vol.43 No.6 2021.11月号
(通巻262号)

目 次

お知らせ	i
目 次	ix
巻 頭 言	
サンプリングの難しさ	遠藤 幸一 325
展 望	
「安全性・信頼性の技術マネジメント」	
EUにおける鉄道の安全確保の構造	
ー安全マネジメントと技術の両面からのアプローチ	平尾 裕司 326
国際規則の観点からの船舶の安全確保の取り組み	柚井 智洋 332
宇宙開発におけるソフトウェアの確率論的信頼度解析	野本 秀樹 337
5G時代のモバイルネットワークにおけるセキュリティを中心とした信頼性について	
酒井清一郎, 横田 孝弘, 三宅 優, 窪田 歩	341
信頼性, 安全性向上に向けた自動車の電子制御システム開発	齊藤 智明 348
学会情報	
2021年度第3回理事会(第273回日本信頼性学会理事会)議事録	総務委員会 357
会員状況	360
編集後記	川野 卓 361
論 文	
短期間で学習できるデジタルフォレンジック教材の開発	五味悠一郎, 堀井 絢友 365
第43巻総目次	375
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.43 No.6 November 2021

Content

Preface

It's Difficult to Sample Accurately without Bias..... Koichi ENDO 325

Special Survey

“Technology Management for Safety and Reliability”

Railway Safety Enhancement Structure in EU

— An Approach from Safety Management and Technical Aspects Yuji HIRAO 326

Activities for Safety Ensuring of Ships from the Viewpoint of International Regulations

..... Tomohiro YUZUI 332

Software Probabilistic Risk Analysis in Space Domain Hideki NOMOTO 337

Reliability of 5G Mobile Network including Security Measures

..... Seiichiro SAKAI, Takahiro YOKOTA, Yutaka MIYAKE and Ayumu KUBOTA 341

Management of Automotive Electric Control System Development to Improve Reliability and Safety

..... Tomoaki SAITO 348

From Editor Takashi KAWANO 361

Paper

Development of teaching materials for quickly learning digital forensics

..... Yuichiro Gomi, Kenyu Horii 365

Published by Reliability Engineering Association of Japan