

日本信頼性学会誌「信頼性」

Vol.42 No.2 2020.3月号

(通巻252号)

目 次

お知らせ	.....	i
目 次	.....	ix
巻 頭 言		
データ倫理と信頼性	..... 早川 有	55
展 望		
「デジタルトランスフォーメーション時代の品質と信頼性」		
AIのビジネス利用に関する品質課題	..... 今谷 恵理	56
IoTシステムの信頼性確保のための観点と品質保証		
..... 沖汐 大志, 小島嘉津江, 藤原 良一		63
アジャイル/DevOps開発における品質保証と信頼性	..... 荻野恒太郎	71
アジャイル開発における段階的品質の積み上げによる品質保証	..... 伊藤 潤平	79
視線検知技術を活用したUX評価の取り組み		
..... 杉木 幸洋, 神野 昌和, 百足 勇人, 宮下 直也		86
報 告		
日本信頼性学会 2019年度第2回見学会報告		
独立行政法人自動車技術総合機構 交通安全環境研究所	..... 総務委員会	93
日本信頼性学会関西支部 2019年度第2回講演会報告		
～電子部品の信頼性 原因と対策～	..... 岡崎 哲卓	94
学会情報		
2019年度第5回理事会（第263回日本信頼性学会理事会）議事録	..... 総務委員会	95
会員状況	.....	98
編集後記	..... 佐藤 孝司	99
広 告		
..... 一般財団法人日本科学技術連盟		vii
..... 大同信号株式会社		viii

The Journal of Reliability Engineering Association of Japan

Vol.42 No.2 March 2020

Content

Preface

Data Ethics and Reliability	Yu HAYAKAWA	55
-----------------------------------	-------------------	----

Special Survey

“Quality and Reliability in the Digital Transformation Era”

Quality Challenge for Business Use of AI	Eri IMATANI	56
Viewpoint and Quality Assurance for Ensuring the Reliability of IoT Systems	Motoji OKISHIO, Katsue KOJIMA, Ryoichi FUJIHARA	63
Quality Assurance and Reliability in Agile and DevOps	Kotaro OGINO	71
Quality Assurance by Quality Stepwise Refinement in Agile Development	Jumpei ITO	79
UX Evaluation Using Gaze Detection Technology	Yukihiro SUGIKI, Masakazu JINNO, Yuto MUKADE, Naoya MIYASHITA	86

Report

2019 2 nd Visiting Report of REAJ		93
2019 2 nd Lecture Report of REAJ Kansai Branch	Noritaka OKAZAKI	94

From Editor	Takashi SATO	99
--------------------------	--------------------	----

Published by Reliability Engineering Association of Japan