

日本信頼性学会誌「信頼性」
Vol.41 No.1 2019.1月号
(通巻245号)

目 次

お知らせ	.....	i
目 次	.....	xi
巻 頭 言		
宇宙開発・利用における信頼性の多様化	..... 武内 信雄	1
展 望		
「プロジェクトマネジメントにおける品質と信頼性」		
プロジェクトマネジメントにおける AI の活用	..... 神林 友和	2
アジャイル開発のスクラム手法における定量的管理の導入事例	..... 佐藤 孝司, 瀬瀬 伸子, 橘 克一, 下村 哲司	9
ソフトウェア信頼性モデリングにおけるデバッグプロセスの記述	..... 井上 真二, 山田 茂	18
チームで築く品質と信頼性のためのリーダーシップの考察	..... 坂本 直史	25
システム開発プロジェクトにおけるリスクマネジメントの高度化	..... 浦田 敏	33
プロジェクトの品質に関する構成的アプローチからの試論	..... 岡田 公治	41
報 告		
第31回秋季信頼性シンポジウム報告	..... シンポジウム実行委員会	50
学会情報		
2018年度第4回理事会（第256回日本信頼性学会理事会）議事録	..... 総務委員会	58
会員状況	.....	61
編集後記	..... 田村 慶信	62
論 文		
画像処理による地上目標物との相対距離情報を用いた定位置停止制御の実現性検討	..... 小田 篤史, 堤 雄飛, 西野 尊善	67
広 告		
..... 大同信号株式会社	.....	ix
..... 一般財団法人日本科学技術連盟	.....	x

The Journal of Reliability Engineering Association of Japan

Vol.41 No.1 January 2019

Content

Preface

Variation of Reliability Applied for Space Development and Utilization	Nobuo TAKEUCHI 1
---	------------------------

Special Survey

“Quality and Reliability in Project Management”

A Application of Artificial Intelligence Technology to Project Management	Tomokazu KAMBAYASHI 2
Introduction Example of the Quantitative Management of the Scrum Method in Agile Development	Takashi SATO, Nobuko KOKETSU, Katsuichi TACHIBANA, Tetsuji SHIMOMURA 9
On Description of Debugging Process in Software Reliability Modeling	Shinji INOUE, Shigeru YAMADA 18
Leadership Style for Team Activity that Improve Quality and Reliability	..... Naofumi SAKAMOTO 25
Project Risk Evaluation Using Agent-Based Model	..... Satoshi URATA 33
An Essay on Quality of Project through Constructive Approach	..... Koji OKADA 41

Report

Report of 31 st Autumn Symposium on Reliability 50
--	----------

From Editor Yoshinobu TAMURA 62
-------------	---------------------------------

Paper

Stopping Control based on Relative Distance Information between Vehicle and Wayside Target Estimated by Image Processing	Atsushi ODA, Yuhi TSUTSUMI, Takayoshi NISHINO 67
--	--

Published by Reliability Engineering Association of Japan