

日本信頼性学会誌「信頼性」  
Vol.42 No.6 2020.11月号  
(通巻256号)

目 次

お知らせ	.....	i
目 次	.....	ix
卷 頭 言		
REAJ 研究会活動の活性化に向けて	..... 土屋 英晴	253
展 望		
「ビッグデータ時代の品質と信頼性」		
先進運転支援システム・自動運転における情報の信頼性	..... 山本 学	254
ビッグデータと AI 活用による PMO 活動の高度化		
..... 高田 淳司, 中田 隆幸, 常木 翔太		262
働き方改革・DX 時代に向けたプロジェクトマネジメントの変革	..... 木目田 宏	270
エフェクチュエーション理論とデータ駆動意思決定への融合	..... 森出 茂樹	276
ビッグデータと人材育成	..... 田村 慶信	284
学会情報		
2020 年度第 3 回理事会 (第 267 回日本信頼性学会理事会) 議事録	..... 総務委員会	290
会員状況	.....	292
編集後記	..... 田村 慶信	293
第 42 巻総目次	.....	295
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.6 November 2020

### Content

#### Preface

For Future Activation of Society for Study of Reliability .....Hideharu TSUCHIYA ..... 253

#### Special Survey

##### “Quality and Reliability in the Age of Big Data”

Information Reliability on ADAS and Autonomous Driving ..... Gaku YAMAMOTO ..... 254

Sophistication of PMO Activities by Using Big Data and Artificial Intelligence

..... Atsushi TAKATA, Takayuki NAKADA, Shota TSUNEGI ..... 262

Reforming Project Management for Work-style Reform and Digital Transformation

..... Hiroshi KIMEDA ..... 270

Effectuation Theory and Integration into Data-Driven Decision Making ..... Shigeki MORIDE ..... 276

Big Data and Development of Human Resources ..... Yoshinobu TAMURA ..... 284

**From Editor** ..... Yoshinobu TAMURA ..... 293

Published by Reliability Engineering Association of Japan