

日本信頼性学会誌「信頼性」  
Vol.41 No.6 2019.11月号  
(通巻250号)

目 次

お知らせ	.....	i
目 次	.....	ix
巻 頭 言		
人のつながりと技術伝承	..... 土屋 英晴	355
展 望		
「人間と信頼性」		
人間のレジリエンスに着目した安全戦略“Safety- II”を実務に活かすための工学的な課題と展望	..... 中西 美和	356
自動車運転中のドライバによる追突リスクの認知特性の理解と応用	..... 北島 創	363
鉄道運転士の注視行動の可視化と訓練への活用	..... 鈴木 大輔, 山内 香奈, 佐藤 友彦	374
安全行動を促す教育手法に関する一考察	..... 廣瀬 文子, 武田 大介	380
復唱と確認会話でコミュニケーションエラーを防ぐ	..... 中村 竜	388
学会情報		
2019年度第3回理事会（第261回日本信頼性学会理事会）議事録	..... 総務委員会	395
会員状況	.....	398
編集後記	..... 宮地由芽子	399
第41巻総目次	.....	401
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.41 No.6 November 2019

### Content

#### Preface

Human Relationships and Technology Tradition ..... Hideharu TSUCHIYA ..... 355

#### Special Survey

##### “Dependability and Human Science”

Engineering Issues and Prospects for Utilizing “Safety-II” Focusing on Human Resilience in Practice  
..... Miwa NAKANISHI ..... 356

Study and Implementation of Driver’s Risk Perception in Car-following Situation  
..... Sou KITAJIMA ..... 363

Visualization of Railway Drivers’ Visual Behavior and Utilization to Training  
..... Daisuke SUZUKI, Kana YAMAUCHI, Tomohiko SATOU ..... 374

An Exploratory Study on Educational Methods to Promote Safety Behaviors  
..... Ayako HIROSE, Daisuke TAKEDA ..... 380

Prevent Communication Error by Talk-back and Confirmation-talk  
..... Ryo NAKAMURA ..... 388

**From Editor** ..... Yumeko MIYACHI ..... 399

Published by Reliability Engineering Association of Japan