

日本信頼性学会誌「信頼性」
Vol.41 No.3 2019.5月号
(通巻247号)

目 次

お知らせ	i
目 次	xi
巻 頭 言	
システムの安全性と人との関係	藤田 浩由 151
展 望	
「交通システムの安全性・信頼性」	
安全にかかわる航空通信システムの動向	住谷 泰人 152
航空安全リスクマネジメントー安全数値目標に関する一考察ー	
轟 朝幸, 兵頭 知 156	
航空管制における新たな後方乱気流区分の導入に係る動向	
吉原 貴之, 藤井 直樹, 瀬之口 敦 164	
海上交通システムにおけるレーダー技術の動向	池田 保 170
小型高速旅客船の安全運航指針に関する検討	田口 晴邦 177
自動車運転の安全性と信頼性の向上のためのシェアードコントロール	齊藤 裕一 183
高次脳機能障害と自動車運転ー半側空間無視のリスクー	外川 佑 191
鉄道信号の安全性と安全性評価の動向	高田 哲也, 浅野 晃 198
学会情報	
2018年度第6回理事会(第258回日本信頼性学会理事会)議事録	総務委員会 207
会員状況	210
編集後記	長岡 栄 211
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.3 May 2019

Content

Preface

Relation between Human and Equipment in System Safety Hiroyuki FUJITA 151

Special Survey

“Safety and Reliability of Traffic Systems”

Trend of Aeronautical Communication Systems for Safety..... Yasuto SUMIYA 152

Aviation Safety Risk Management — Study on Safety Performance Target —

.....Tomoyuki TODOROKI, Satoshi HYODO 156

Recategorization of Wake Turbulence Separation Minima in Air Traffic Control

.....Takayuki YOSHIHARA, Naoki FUJII, Atsushi SENOGUCHI 164

Radar Technology Trends for Marine Traffic System Tamotsu IKEDA 170

A Study on Safety Operation Guideline of a Small High Speed Passenger Vessel

..... Harukuni TAGUCHI 177

Shared Control for Improving Safety and Reliability of Automobile Driving Yuichi SAITO 183

Higher Brain Dysfunction and Car Driving — A Risk of Unilateral Spatial Neglect —

..... Tasuku SOTOKAWA 191

Trend of Railway Signal Safety and Safety Analysis Tetsuya TAKATA, Akira ASANO 198

From Editor Sakae NAGAOKA 211

Published by Reliability Engineering Association of Japan