

日本信頼性学会誌「信頼性」

Vol.39 No.2 2017.3月号

(通巻234号)

目 次

お知らせ	i	
目 次	ix	
巻 頭 言		
鉄道信号装置の安全性・信頼性..... 岩田 浩司	49	
展 望		
「制御システムのセキュリティ」		
国際標準とIPAのITセキュリティに対する取り組み..... 甲斐 成樹	50	
制御システムセキュリティ総論	56	
インダストリアル・インターネット時代のOTサイバーセキュリティ対策		
..... トリワイ チョンチャナ	64	
自動車のサイバーセキュリティの現状..... 倉地 亮	68	
鉄道信号システムにおけるセキュリティ..... 石井 泉	77	
学会情報		
2016年度第5回理事会（第245回日本信頼性学会理事会）議事録	83	
総務委員会	83	
会員状況.....	86	
編集後記	M.S	87
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.39 No.2 March
2017

Content

Preface

Safety and Reliability on Railway Signaling SystemsKoji IWATA 49

Special Survey

“ Security on Control System ”

International Standards and IPA’s Efforts to Information Security Naruki KAI 50
Overview of Control System Security Hideaki KOBAYASHI 56
OT Cyber Security for Industrial Internet Chomchana TREVAI 64
Problems and Challenges of Automotive Cybersecurity Ryo KURACHI 68
The Security of Railway Signalling Systems Sen ISHII 77

From Editor M.S 87

Published by Reliability Engineering Association of Japan