

安全工学

Vol.56 No.3 [2017]

通巻 318 号

安全への提言

日本のリスク教育とリスク受容 片谷 教孝 150

総 説 高齢者交通リスクの現状と支援策 小特集号

高齢ドライバーの交通事故とリスク 大嶋 菜摘 151

高齢運転者事故対策としての先進安全自動車の普及促進 谷口 礼史 159

自動車の自動運転技術の概要と課題 大前 学 166

高齢歩行者の交通事故リスクと安全教育の必要性 北村 憲康 173

住友化学の技術信頼性監査と安全工学 佐々木治行 180

欧米諸国における中小企業を対象とした労働安全
衛生行政施策のわが国への適用について 高木 元也 187

論 文

ハザードの同定と抑制策導出のための
S-A プロセスチャートとその適用 { 柴垣 光男・福田 隆文 194
佐藤 吉信

資 料

学生操縦士の NTS 評価指標開発に関する事例研究
— 航空自衛隊の学生操縦士を対象として — 仲村 彰・高城 雅裕 206

事故の背景に存在する管理面の教訓 — その 1 設計管理 — 半田 安 214

談 話 室

[瀬淵英分理の安全放談] (その 11) 瀬淵英分理 225

事故・災害ニュース 222

会 告 前付

会 報 226

お知らせ 227

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 56 No.3

June 2017

CONTENTS

PROPOSAL FOR SAFETY

- On the Risk Education and the Risk Acceptance in Japan
Noritaka Katatani 150

REVIEW

- Traffic Accidents and Risk of Elderly Drivers
Natsumi Oshima 151
- Reduction of Traffic Accidents by Elderly Drivers through Promotion of Advanced Safety Vehicles (ASV)
Reishi Taniguchi 159
- Brief Overview of Automated Driving Systems and Their Technical Issues towards Practical Use
Manabu Omae 166
- Traffic Accident Risk of Older Pedestrians and Necessity of Safety Education
Noriyasu Kitamura 173
- Technology Reliability Audit and Safety Engineering of Sumitomo Chemical
Naoyuki Sasaki 180
- Occupational Safety and Health Administrative Measures for SMEs in Major Western Countries and
Its Application to Japan
Motoya Takagi 187

ORIGINAL PAPER

- S-A Process Chart and its Application for Identification and Control of Hazards
Mitsuo Shibagaki, Takabumi Fukuda and Yoshinobu Sato 194

TECHNICAL REPORT

- A Case Study concerning Development of NTS Rating Systems for the JASDF Undergraduate Pilots
Akira Nakamura and Takagi Masahiro 206
- Lesson on the Management Risk which Exists in a Background of an Accident
Yasushi Handa 214

SALOON

- The Knowledge and the Wisdom for Safety
Eburi Sefuchi 225