

安全工学

Vol.54 No.3 [2015]

通巻 306 号

災害予防と環境保全の技術

安全への提言

より一層の安全のために 大石 正彰 152

総 説 自動車の安全と自動運転 小特集号

自動車の安全を考える 西村 秀和 153

自動運転は何をもたらし、何を求めるのか? 稲垣 敏之 158

自動運転の実用化に向けた取り組みと将来展望 井上 秀明・巖 桂二郎 163

自動運転技術の現状と今後 横山 利夫・藤田 進太郎・武田 政宣 169

総 説

業界における保安向上への取り組み 中村 昌允 177

持続可能なサプライチェーンマネジメント 中野 冠 186

認知面接の航空事故調査への適用 仲村 彰 193

資 料

環境試験に用いる温湿度試験槽の安全規格について 柴垣 光男 199

災害事例分析

最近の感電死亡災害の分析 富田 一 207

我が社の環境安全活動

LIXIL の製品安全活動 千代 勉 211

学術活動報告

(公財) 鉄道総合技術研究所の見学 中村 順 216

談 話 室

[瀬淵英分理の安全放談] (その1) タコ足配管の危険 瀬淵英分理 223

事故・災害ニュース 218

会 告 前付

会 報 224

お 知 ら せ 225

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 54 No.3

June 2015

CONTENTS

PROPOSAL FOR SAFETY

Approach for Further Achievement in Safety

Masaaki Ohishi 152

REVIEW

Think Safety for Automobiles

Hidekazu Nishimura 153

What are Brought about and What are Required by Vehicle Automation?

Toshiyuki Inagaki 158

Study and Prospects for Realization of Autonomous Driving

Hideaki Inoue and Keijiro Iwao 163

Automated Driving Technology Now and Future

Toshio Yokoyama, Sintaro Fujita and Masanori Takeda 169

Safety Management in Chemical Industry

Masayoshi Nakamura 177

Sustainable Supply Chain Management

Masaru Nakano 186

Application of the Cognitive Interview for Aircraft Accident Investigation

Akira Nakamura 193

TECHNICAL REPORT

Outline of Safety Standard for Temperature and Humidity Chambers used for Environmental Testing

Mitsuo Shibagaki 199

ACCIDENT ANALYSIS

Analysis of Recent Labor Accident caused by Electric Shock

Hajime Tomita 207

SAFETY MANAGEMENT AND PROVISIONS IN THE CORPORATION

LIXIL Product Safety Activities

Tsutomu Sendai 211

ACADEMIC ACTIVITIES

Fields Tours Report of the Railway Technical Research Institute (RTRI)

Jun Nakamura 216

SALOON

Backflow Risk in Branch Pipings

Eburi Sefuchi 223