

安全工学

Vol.58 No.2 [2019]

通巻 329 号

安全への提言

変化するリスクに備える安全対応と安全目標を考える 野口 和彦 71

総 説

防災に関する学術連携と情報共有 米田 雅子・依田 照彦 72

自衛防災組織等の防災要員のための教育テキストについて 吉岡 大地 80

可燃性ガスの燃焼特性に及ぼす初期環境湿度の影響 { 今村 友彦・大月 雅也 90
熊田 昇太・古屋 祐樹

化学品規制に関する国際動向について 山根 裕一 96

イタイイタイ病と鉱害対策 鏡森 定信 103

安全な自動運転に向けて 伊藤 誠 110

保安力向上を含む安全活動の効用について { 下平 博・若倉 正英 117
宇野 研一・牧野 良次

論 文

STAMP/STPA によるハザード影響度に基づく
逐次的な安全解析方法の構築評価 山口 晋一・白坂 成功 124

我が社の環境安全活動

(株) ヨシカワの製品安全への取組み 赤塚 崇 133

談話室

[瀬淵英分理の安全放談] (その 19) 瀬淵英分理 140

事故・災害ニュース 137

会 告 前付

会 報 141

お知らせ 142

[安全工学] 投稿規程・執筆要領 144

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 58 No.2

April 2019

CONTENTS

PROPOSAL FOR SAFETY

- Safety Mechanism and Goals to Prepare for Changing Risks
Kazuhiko Noguchi 71

REVIEW

- Academic Cooperation and Information Sharing on Disaster Reduction
Masako Yoneda and Teruhiko Yoda 72
- Outline of the Training Textbook for Disaster Response Personnels in a Petrochemical Complex
Daichi Yoshioka 80
- Influence of Initial Ambient Humidity on Combustion Characteristics of Flammable Gases
Tomohiko Imamura, Masaya Ohtsuki, Shota Kumata and Yuki Furuya 90
- International Trends on Chemical Regulations
Hirokazu Yamane 96
- Itai-Itai Disease and Countermeasures to Mining Pollution
Sadanobu Kagamimori 103
- Towards Safe Automated Driving Systems
Makoto Itoh 110
- The Effectiveness of Safety Activities Including Safety Competency
Hiroshi Shimodaira, Masahide Wakakura, Kenichi Uno and Ryoji Makino 117

ORIGINAL PAPER

- Evaluation of the Sequential Safety Analysis Method Based on the Related Severity of Hazards Using STAMP/STPA
Shinichi Yamaguchi and Seiko Shirasaka 124

SAFETY MANAGEMENT AND PROVISIONS IN THE CORPORATION

- Action for Product Safety of YOSHIKAWA CORPORATION
Takashi Akatsuka 133

SALOON

- Safety Supported by Imagination
Eburi Sefuchi 140