

# 安全工学

Vol.55 No.2 [2016]

通巻 311 号

災害予防と環境保全の技術

## 安全への提言

安全文化醸成における実施目標は何か ..... 高野 研一 85

## 総 説

運輸安全マネジメント制度の現状と方向性 ..... 木下 典男 86

電気製品における製品寿命の設計思想 ..... 渡部 利範 93

福島第一原発事故後の栃木県内の  
外部被ばく線量評価 ..... { 宮武 裕和・義澤 宣明・河合 理城  
平川 幸子・滝澤 真理・村上 佳菜 101  
佐藤 理・高木 俊治・鈴木 元

あえて今、「遊休」監査役問題について考える ..... 眞田 光昭 107

## 論 文

臨床研修病院の安全文化水準調査と文化醸成要因の診断 ..... { 藤原 茂樹・吉野 貴之  
高野 研一 115

従業員向け安全文化診断における職位の影響—石油精製・  
化学産業等大規模設備を有する事業所を中心として— ..... 東瀬 朗・高野 研一 125

## トピックス

新潟の酒造り ..... 渡邊 健一 137

## 資 料

圧縮水素充填設備設置給油取扱所に係る基準について ..... 消防庁危険物保安室 141

## 学術活動報告

「安全工学」読者アンケート結果 ..... 安全工学編集委員会 146

## 談 話 室

〔瀬淵英分理の安全放談〕（その5）実務を支える総合安全雑学 ..... 瀬淵英分理 154

事故・災害ニュース ..... 149

会 告 ..... 前付

会 報 ..... 155

お知らせ ..... 156

「安全工学」投稿規定・執筆要領 ..... 158

# JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 55 No.2

April 2016

## CONTENTS

### PROPOSAL FOR SAFETY

- What is the Achieve Targets of Ensuring Safety Culture  
*Kenichi Takano* ..... 85

### REVIEW

- The State and Future of Transport Safety Management  
*Norio Kinoshita* ..... 86
- Design Concept of the Product Life in Electrical Products  
*Toshinori Watabe* ..... 93
- Assessment of Dose from External Exposure in Tochigi Prefecture after the Accident  
*Hirokazu Miyatake, Nobuaki Yoshizawa, Masaki Kawai, Sachiko Hirakawa, Mari Takizawa,  
Kana Murakami, Osamu Sato, Shunji Takagi and Gen Suzuki* ..... 101
- Corporate Scandals and the Idle Kansayaku Issue  
*Mitsuaki Sanada* ..... 107

### ORIGINAL PAPER

- Measuring Medical Safety Culture and Analysis of the Contribution Factor in Creating Safety  
Culture in Clinical Training Hospitals  
*Shigeki Fujiwara, Takayuki Yoshino and Kenichi Takano* ..... 115
- Relationship between Job Position and Safety Culture Survey Results  
-Focusing on Large Scale Process Plants in the Petrochemical Industry-  
*Akira Tose and Kenichi Takano* ..... 125

### TOPICS

- The Sake Production in Niigata Prefecture  
*Ken-ichi Watanabe* ..... 137

### TECHNICAL REPORT

- Guidelines for Gas Stations and Hydrogen Fueling Stations  
*Fire and Disaster Management Agency* ..... 141

### ACADEMIC ACTIVITIES

- Result of Questionnaires for Journal of Japan Society for Safety Engineering by Reader  
*Editorial Board for J. Japan Society for Safety Engineering* ..... 146

### SALOON

- Practical Safety Supported by Integrated Miscellaneous Philosophy, Science or Technology  
*Eburi Sefuchi* ..... 154