

# 安全工学

Vol.53 No.3 [2014]

通巻 300 号

災害予防と環境保全の技術

## 安全への提言

製造現場での出来事.....鈴木 和彦 144

## 総 説

南海トラフ巨大地震への備え — 防災から危機管理への展開 —.....白木 渡 145

海外の原子力トラブル事例から学び世界最高水準へ！.....奥本 賢 151

安全対策の費用便益分析に関する最近の研究と課題.....牧野 良次 160

原子力事故直後における食品等の供給実態と課題について.....  
平川 幸子・村上 佳菜  
義澤 宣明・滝澤 真理  
河合 理城・佐藤 理  
高木 俊治・中村 尚司 167

ノンテクニカルスキルの向上をめざした教育.....南川 忠男 173

## 論 文

可燃性ガス定容爆燃特性値測定之最適着火位置の検討.....  
栗原さゆり・斎藤 寛泰  
水谷 高彰 181

## 資 料

無災害を目指して — 今、何が必要なのか —.....紙田 章義 188

(株)カネカの保安力評価 (安全文化) の取組みについて.....伊藤 裕司 194

## 我が社の環境安全活動

(株)ニトリホールディングスの製品安全活動.....杉山 清 200

## 談 話 室

世界三大化学事故を思い起す年.....西川 康二 208

図書紹介 ..... 180

事故・災害ニュース ..... 203

会 告 ..... 前付

会 報 ..... 210

お知らせ ..... 211

# JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 53 No.3

June 2014

## CONTENTS

### PROPOSAL FOR SAFETY

Occurrences in Manufacturing Plants

*Kazuhiko Suzuki* ..... 144

### REVIEW

Preparation for Nankai Trough Gigantic Earthquake -Development from disaster prevention to crisis control-

*Wataru Shiraki* ..... 145

Learn Overseas Nuclear Incidents and Toward World's Best Standards

*Masaru Okumoto* ..... 151

Cost Benefit Analysis for Accident Prevention Measures: State of the Art and Further Developments

*Ryoji Makino* ..... 160

Surveys of Food Distribution Just after the Nuclear Accident and Challenges

*Sachiko Hirakawa, Kana Murakami, Nobuaki Yoshizawa, Mari Takizawa, Masaki Kawai, Osamu Sato,  
Shunji Takagi and Takashi Nakamura* ..... 167

Training to Enhance Non-Technical Skill

*Tadao Minamigawa* ..... 173

### ORIGINAL PAPER

Investigation of the Suitable Ignition Point for Determination of Confined Deflagration Characteristics

*Sayuri Kurihara, Hiroyasu Saitoh and Takaaki Mizutani* ..... 181

### TECHNICAL REPORT

Aim of No Disaster

*Akiyoshi Kamita* ..... 188

Industrial Safty Assessment in KANEKA CORPORATION

*Yuji Ito* ..... 194

### SAFETY MANAGEMENT AND PROVISIONS IN THE CORPORATION

Product Safety Activities of Nitori Holdings Co.,Ltd

*Kiyoshi Sugiyama* ..... 200

### SALOON

Remember the Big Chemical Accidents in the World

*Koji Nishikawa* ..... 208