

# 安全工学

Vol.55 No.1 [2016]

通巻 310 号

災害予防と環境保全の技術

## 安全への提言

「安全第一」「Safety First」「安全専一」…………… 新井 充 1

## 総 説

医療安全 –エビデンスの来し方行く末– …………… 相馬 孝博 2

最近話題になったウイルス感染症 –鳥インフルエンザ, デング熱,  
エボラ, MERS など, 我が国に侵入の可能性はあるか– …………… 岡部 信彦 10

原子力安全推進協会における安全文化の支援・評価活動 …………… { 本田 一明・浜田 潤 17  
井上 守

福島第一原発事故後の食品からの …………… { 滝澤 真理・義澤 宣明・河合 理城 26  
内部被ばく線量の考察 { 宮武 裕和・平川 幸子・村上 佳菜  
佐藤 理・高木 俊治・鈴木 元

ノンテクニカルスキル育成のための CRM 訓練 …………… 石橋 明 34  
–ヒューマンファクターズの視点–

建防災における労働災害防止対策の取り組みと課題 …………… 田中 正晴 42

## 論 文

安全文化診断手法の開発とその適用 –石油・化学産業等 …………… { 東瀬 朗・三木 卓典 49  
大規模設備を有する事業所を中心として– { 高野 研一

## 資 料

我が国の石炭火力発電所の大増設はハイリスク …………… 後藤 隆雄 64

## 我が社の環境安全活動

安全・安心・安定を目指すクラレ鹿島事業所 …………… 松崎 一郎 69

## 学会活動報告

(一財)日本自動車研究所 水素・燃料電池自動車安全性評価試験施設見学 …………… 土橋 律 73

## 談 話 室

[瀬淵英分理の安全放談] (その4) Good Business with Good Humanity …………… 瀬淵英分理 81

事故・災害ニュース …………… 76

会 告 …………… 前付

会 報 …………… 82

お知らせ …………… 前付, 83

# JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 55 No.1

February 2016

## CONTENTS

### PROPOSAL FOR SAFETY

Safety first ?

*Mitsuru Arai* ..... 1

### REVIEW

Patient Safety : Where Do We Come From? Where Are We Going ?

*Takahiro Souma* ..... 2

Recent Topics on Viral Infectious Diseases –Are These Virus Diseases Such as Avian Influenza Human Infections, Dengue fever, Ebola Virus Disease, MERS etc Possible to Come into Japan ?–

*Nobuhiko Okabe* ..... 10

JANSI's Activity of Support and Evaluation on Safety Culture

*Kazuaki Honda, Jun Hamada and Mamoru Inoue* ..... 17

Consideration of the Estimations of the Internal Dose from Food after the Fukushima

Daiichi Nuclear Power Plant Disaste

*Mari Takizawa, Nobuaki yoshizawa, Masaki Kawai, Hirokazu Miyatake, Sachiko Hirakawa, Kana Murakami, Osamu Sato, Shunji Takagi and Gen Suzuki* ..... 26

CRM Training To Enhance Non –Technical Skill-From a View Point of Human Factors–

*Akira Ishibashi* ..... 34

Activities and Issues of JCOSHA about Preventive Measures against Occupational Accidents

*Masaharu Tanaka* ..... 42

### ORIGINAL PAPER

An Applicational Study of Safety Culture Assessment Techniques into Large Scale Process Plants

Focusing on Petrochemical Industries

*Akira Tose, Takanori Miki and Kenichi Takano* ..... 49

### TECHNICAL REPORT

High Risk in Big Extension of Japanese Coal Power Plant

*Takao Gotoh* ..... 64

### SAFETY MANAGEMENT AND PROVISIONS IN THE CORPORATION

Kuraray Kashima Plant with Establishing More Safe and Stable Process

*Ichiro Matsuzaki* ..... 69

### ACADEMIC ACTIVITIES

Fields Tours Report of the Japan Automobile Research Institute (JARI)

*Ritsu Dobashi* ..... 73

### SALOON

Good Business with Good Humanity

*Eburi Sefuchi* ..... 81