

# 安全工学

災害予防と環境保全の技術

Vol.54 No.1 [2015]

通巻 304 号

## 安全への提言

- 福島事故とレジリエンス ..... 小松原明哲 1

## 総 説

- 最近の産業安全問題を考える—現場保安力の強化に向けて— ..... 田村 昌三 2  
旅客機運航の安全確保に向けた取り組み ..... 田中 龍郎 8  
JISHA 方式 OSHMS 認定の現状と適用の効果 ..... 白崎 彰久 17  
東日本大震災無料法律相談の分析と災害復興法学の展望 ..... 岡本 正 23

## 論 文

- 医療事故公開情報を用いた安全文化分析方法の考察 ..... 藤原 茂樹・高野 研一 32  
航空事故調査のための口述聴取法教材の開発—航空自衛隊を例として— ..... 仲村 彰 42  
モノづくりの深層競争力を捉える VTA 手法の改良 ..... 清水 洋孝 51

## 資 料

- 河川油濁対応の課題・集油について ..... 佐々木邦昭 61

## 学術活動報告

- 医療安全研究会について ..... 清水 洋孝 66

---

事故・災害ニュース ..... 68

会 告 ..... 前付

会 報 ..... 72

お知らせ ..... 前付, 73

# JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

---

Volume 54 No.1

February 2015

---

## CONTENTS

### PROPOSAL FOR SAFETY

Consideration on Resilience through Fukushima NPP Accident <i>Akinori Komatsubara</i> .....	1
--	---

### REVIEW

An Analysis on Recent Industrial Accidents -Improvement of Field Potential- <i>Masamitsu Tamura</i> .....	2
Current Approach to Operational Safety of Civil Aircraft <i>Tatsuro Tanaka</i> .....	8
The Current Situation and the Achievement of JISHA Certification Service <i>Akihisa Shirasaki</i> .....	17
The Analysis of Free Legal Consultation Related to the Great East Japan Earthquake and the Vision of Disaster Recovery and Revitalization Law <i>Tadashi Okamoto</i> .....	23

### ORIGINAL PAPER

Consideration of Safety Culture Analysis Method Using Medical Accident Data from Public Information <i>Shigeki Fujiwara and Kenichi Takano</i> .....	32
Development of the Witness Interviewing Textbook for Aircraft Accident Investigation in the Japan Air Self-Defense Force <i>Akira Nakamura</i> .....	42
An Improved VTA for Enhancing Deep Competitiveness <i>Hirotaka Shimizu</i> .....	51

### TECHNICAL REPORT

Issues of Oil Spill Response and Removal of Oil Sheen at the River <i>Kuniaki Sasaki</i> .....	61
---	----

### ACADEMIC ACTIVITIES

Activities of the Research Group for Medical Safety <i>Hirotaka Shimizu</i> .....	66
--	----

---

© Published bimonthly by

JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Aloma Bldg. 6F

3-5-2, Nihonbashi Kayabacho, Chuoku, Tokyo, 103-0025, Japan