

## 安全への提言

- 保安力向上における産業界の自主的活動について ..... 若倉 正英 229

## 総 説

- Natech リスクに関する研究の現状 ..... 熊崎美枝子 230  
中小規模事業所向け簡易リスクアセスメント手法の開発 ..... 福田 隆文・芳司 俊郎 236  
不適切行為の背後要因について考える—神戸製鋼所の事例を題材に— ..... 作田 博 244

## 資 料

- 製造業における安全文化について—その 2— ..... 荒井 保和 251  
「科学技術と倫理の今日的課題」  
—第 2 講 科学技術にかかわる倫理とは何か— ..... 杉本 泰治・福田 隆文  
佐藤 国仁・森山 哲 257

## 我が社の環境安全活動

- リコーグループの製品安全への取り組み ..... 伊藤真由子 265

## 学術活動報告

- MHD 訪問とシンガポールの安全 ..... 遠藤 雄大 270

## 談話室

- [瀬渕英分理の安全放談] (その 21) ..... 瀬渕英分理 277

- 
- 事故・災害ニュース ..... 272
- 
- 会 告 ..... 前付
- 
- 会 報 ..... 278
- 
- お知らせ ..... 296

# JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

---

Volume 58 No.4

August 2019

---

## CONTENTS

### PROPOSAL FOR SAFETY

Industry's Voluntary Activity in Improving Security Capability <i>Masahide Wakakura</i> .....	229
--	-----

### REVIEW

The Current State of Research in Natech Risks <i>Mieko Kumasaki</i> .....	230
Development of Risk Assessment Procedures for Small and Medium Size Enterprises <i>Takabumi Fukuda and Toshiro Houshi</i> .....	236
Consideration of Background Factors of Inappropriate Behavior –On the Subject of Kobe Steel’s Case– <i>Hiroshi Sakuda</i> .....	244

### TECHNICAL REPORT

Safety Culture in the Manufacturing Industry (2) <i>Yasukazu Arai</i> .....	251
“Contemporary Issues of Science-and-Technology and Ethics” Part 2: What is the Ethics Relevant to Sciences-and-Technology? <i>Taiji Sugimoto, Takabumi Fukuda, Kunihito Sato and Tetsu Moriyama</i> .....	257

### SAFETY MANAGEMENT AND PROVISIONS IN THE CORPORATION

Product Safety Initiatives of Ricoh Group <i>Mayuko Ito</i> .....	265
--	-----

### ACADEMIC ACTIVITIES

Process Safety in Singapore <i>Yuta Endo</i> .....	270
---	-----

### SALOON

Long Broad Way on Risk Management <i>Eburi Sefuchi</i> .....	277
---	-----

---

© Published bimonthly by

JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Aroma Bldg. 6F

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