

# 安全工学

Vol.48 No.1 [2009]

通巻 268 号

## 災害予防と環境保全の技術

### 安全への提言

グローバルからローカルへ ..... 三宅 淳巳 1

### 総 説

食の安全・安心とリスク管理の課題 ..... 嘉田 良平 2

### 論 文

バランス技術を用いた閉じ込めを防ぐホームエレベータ ..... { 南山 靖博・清田 高德  
杉本 旭・田中 慎也 9

### 技術ノート

破砕剤製造工場における爆発事故の着火源に関する一考察 ..... 山隈 瑞樹 16

### 資 料

危険物流出等の事故の原因調査に係る消防法改正 ..... 加藤 晃一 21

整備作業におけるヒューマンエラーの防止対策 ..... 小堀 寿亮 29  
— 航空機の安全を守る —

自己研鑽型の安全教育のための認定安全士制度 ..... 大谷 英雄 36

### 災害事例分析

40 名が死亡した冷凍倉庫火災の調査分析 ..... 李 義平・大谷 英雄 41

### 我が社の環境安全活動

日本エラストマー（株）の安全活動 ..... 房前 博 60

### 談 話 室

海上災害防止センターにおける防災訓練等の見学体験 ..... 小柴 佑介 65

---

事故・災害ニュース ..... 54

会 告 ..... 前付

お 知 ら せ ..... 前付

会 報 ..... 69

# JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 48 No.1

February 2009

## CONTENTS

### PROPOSAL FOR SAFETY

From Global to a Local Point of View

*Atsumi Miyake* ..... 1

### REVIEW

Contemporary Food Safety Issues and Policies for Risk Management

*Ryohei Kada* ..... 2

### ORIGINAL PAPER

Home Elevator to Prevent Confinement Using Balance Technology

*Yasuhiro Minamiyama, Takanori Kiyota, Noboru Sugimoto and Shinya Tanaka* ..... 9

### TECHNICAL NOTE

Study of the Cause of an Accidental Explosion in a Non-explosive Breaking Agent Manufacturing Factory

*Mizuki Yamaguma* ..... 16

### TECHNICAL REPORT

The Revision of the Fire Service Law to Investigate into the Causes of the Accidents Regarding Hazardous Material Leakage and Hazardous Material Facility Breakage

*Koichi Kato* ..... 21

Approach for Preventing Human Error in Aviation Maintenance

— To Secure Aviation Safety —

*Toshiaki Kobori* ..... 29

Certified Safety Professional System for Continuous Self-Training as a Safety Professional

*Hideo Ohtani* ..... 36

### ACCIDENT ANALYSIS

Investigation and Analysis on Cold Storage Fire that 40 People Died in Korea

*Eui-pyeong Lee and Hideo Ohtani* ..... 41

### SAFETY MANAGEMENT AND PROVISIONS IN THE CORPORATION

Safety Activities in JAPAN ELASTOMER CO., LTD

*Hiroshi Fusamae* ..... 60

### SALOON

A Visiting Report to the Maritime Disaster Prevention Center

*Yusuke Koshiba* ..... 65