

安全工学

Vol.58 No.3 [2019]

通巻 330 号

安全への提言

技術研修センターでの体験型研修 岩永 徳幸 148

総 説

消防隊員への熱負荷の推定 須川 修身 149

現場保安チェックポイントの開発 { 牧野 良次・中島農夫男
和田 有司 154

プロセスモデルを中心とした STAMP の解説 福島 祐子 162

「隠しごと」に関する一考察—品質・安全問題に関連して— 小松原明哲 168

技術ノート

一般廃棄物焼却灰等の放射性 Cs 溶出特性と安全対策 { 村沢 直治・澤井 光
Ismail Md. Mofizur Rahman 179
八田 珠郎

資 料

製造業における安全文化について—その 1— 荒井 保和 190

「科学技術と倫理の今日的課題」連載にあたって 福田 隆文 197

「科学技術と倫理の今日的課題」
—第 1 講 科学技術がかかわる事象・事故の三元観の提唱— { 杉本 泰治・福田 隆文
佐藤 国仁・森山 哲 201

我が社の環境安全活動

(株)友和 中間流通業としての製品安全の取組み 岩島 徹 211

談話室

[瀬淵英分理の安全放談] (その 20) 瀬淵英分理 225

事故・災害ニュース 220

会 告 前付

会 報 226

お 知 ら せ 227

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 58 No.3

June 2019

CONTENTS

PROPOSAL FOR SAFETY

- Hands-on training in Mitsui Chemicals Plant Operation Technology Training Center
Naruyuki Iwanaga 148

REVIEW

- Assessment of Heat Transfer to Fire fighter Uniform and Skin and Body
Osami Sugawa 149
- Development of On-site Check Points for Industrial Safety on the basis of Accident Cases
Ryoji Makino, Nobuo Nakajima and Yuji Wada 154
- Focus on Process Model to understand STAMP
Yuko Fukushima 162
- On Corporate Scandals about "Hiding" of Quality and Safety Problems
Akinori Komatsubara 168

TECHNICAL NOTE

- Leaching of Radiocesium from MSW incineration ash and Countermeasure
Naoharu Murasawa, Hikaru Sawai, Ismail Md. Mofizur Rahman and Tamao Hatta 179

TECHNICAL REPORT

- Safety Culture in the Manufacturing Industry
Yasukazu Arai 190
- On the Series "Contemporary Issues of Science-and-Technology and Ethics"
Takabumi Fukuda 197
- "Contemporary Issues of Science-and-Technology and Ethics" Part 1: A Proposal of the Three-Realms
View of Events or Accidents Involving Science-and-Technology
Taiji Sugimoto, Takabumi Fukuda, Kunihito Sato and Tetsu Moriyama 201

SAFETY MANAGEMENT AND PROVISIONS IN THE CORPORATION

- Initiatives toward Product Safety as Intermediate Distributor
Toru Iwashima 211

SALOON

- Risk-based Safety Measures
Eburi Sefuchi 225