

安全工学

Vol.50 No.4 [2011]

通巻 283 号

災害予防と環境保全の技術

安全への提言

組織としてヒューマンエラーの問題にどう向かうべきか 岡田 有策 199

提 言

日本ゼオン（株）の社長を先頭にした環境安全改革
— 高圧ガス保安等保安管理体制の確立とコンプライアンス活動 — 山崎 正宏 200

総 説

低層住宅建築工事におけるヒューマンエラー防止対策 高木 元也 211

エレベーター閉じ込め事故と人命安全対策 戸塚 英雄 219

排出事業者責任を考える— 真の排出者は“試験・研究者”— 藤井 良仁・丸山 健一 226

食の安全性について
— その6：最終回 食品防衛の必要性と我国における食品防衛の考え方 — 佐田 守弘 231

災害事例分析

三重県の発電所の RDF 貯蔵サイロでの火災と爆発
— その2：災害発生までの経過, 実験 — 八島 正明 236

談 話 室

東日本大震災から学ぶ安全の考え方—安全工学会意見交換会より— 高木 伸夫 253

図 書 紹 介 244

事 故 ・ 災 害 ニ ュ ー ス 245

会 告 前付

お 知 ら せ 前付, 270

会 報 255

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 50 No.4

August 2011

CONTENTS

PROPOSAL FOR SAFETY

- Organizational Strategy to Prevent Human Error in Safety Management
Yusaku Okada 199

PROPOSAL

- Zeon President Takes Leadership Role in Health Safety Security Environment (HSSE)
Masahiro Yamazaki 200

REVIEW

- Measures to Prevent Human Error in the Low-rise Housing Construction
Motoya Takagi 211
- Safety Design and Measures for Confine Accidents
Hideo Totsuka 219
- Consideration about the Corporate Social Responsibility to Generate Industrial Waste
"The True Generators are You Work at the Plants and the Laboratories"
Yoshihito Fujii and Kenichi Maruyama 226
- About the Food Safety. (6) About the Necessity of Food Defense, and the Idea of Food Defense in Japan
Morihiro Sada 231

ACCIDENT ANALYSIS

- Fire and Explosion in RDF Storage Silo of Power Plant in Mie Prefecture
– (2): Progress to the Disaster, Experiment –
Masaaki Yashima 236

SALOON

- Safety Considerations Learned from the Disaster of Big Earthquake in Japan
– Summary of Views Discussed in the Meeting of JSSE –
Nobuo Takagi 253