

安全工学

Vol.48 No.2 [2009]

通巻 269 号

災害予防と環境保全の技術

化学物質管理 小特集号

安全への提言

リスクによる安全管理..... 土橋 律 71

特別招待講演

防爆電気機器に係る技術および規格の発展と現状 田中 隆二 72

巨大地震がもたらす産業への影響 室崎 益輝 81

総 説

化学物質管理政策の動向と今後の方向性 五嶋 俊一 87

化学物質管理のための詳細リスク評価 吉田喜久雄 93

化学業界における化学物質管理について 清水 信之 99

リスク管理の展望と情報基盤 { 横山 泰一・真名垣 聡・半井 豊明
本藤 祐樹・益永 茂樹・三宅 淳巳 103
小林 剛・三宅 祐一

資 料

中小建設業者の自主的安全活動促進のための行動指針 高木 元也・中村 隆宏 109
ーリスクマネジメント推進アクションプログラムー

我が社の環境安全活動

東京液化酸素（株）磯子工場の安全活動 西山 雪男 124

学術活動報告

第 41 回 安全工学研究発表会報告 山隈 瑞樹 128

図書紹介 92

事故・災害ニュース 118

会 告 前付

お知らせ 117

会 報 132

「安全工学」投稿規程・執筆要領 135

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 48 No.2

April 2009

CONTENTS

Special Issue on Chemical Materials Management

PROPOSAL FOR SAFETY

- Safety Management by Using the Concept of Risk
Ritsu Dobashi 71

INVITED LECTURES

- Developments and Current Situation of Technology and Standard with regard to Explosion-Protected
Electrical Apparatus
Ryuji Tanaka 72
- Influence on Industry that Large Earthquake Brings
Yoshiiteru Murosaki 81

REVIEW

- The Current Situation and Future Direction of Chemical Substance Management Policy
Shunichi Goshima 87
- Development of Methodologies for Risk Assessment and Management of Chemicals
Kikuo Yoshida 93
- Management of Chemical Substances in Chemical Industry
Nobuyuki Shimizu 99
- The Perspective on Risk Management and the Role of Risk Information Platform
*Yasukazu Yokoyama, Satoshi Managaki, Toyooki Nakarai, Hiroki Hondo, Shigeki Masunaga, Atsumi Miyake,
Takeshi Kobayashi and Yuichi Miyake* 103

TECHNICAL REPORT

- Action-Program to Promote Risk Management at Small and Medium Enterprise's Construction Site
Motoya Takagi and Takahiro Nakamura 109

SAFETY MANAGEMENT AND PROVISIONS IN THE CORPORATION

- Safety Activity of Tokyo Liquefied Oxygen K. K. Isogo Plant
Yukio Nishiyama 124

ACADEMIC ACTIVITIES

- A Report of the 41st National Conference of Japan Society for Safety Engineering
Mizuki Yamaguma 128