

安全工学

Vol.45 No.4 [2006]

通巻 253 号

災害予防と環境保全の技術

会長就任にあたって 山本 一元 203

総 説

産業機械の災害防止対策に関する基礎的考察 梅崎 重夫・清水 尚憲 204

エンロン・ワールドコム of 事例に学ぶ企業の内部統制と
コーポレート・ガバナンス 丸山 真弘 212

東燃ゼネラル石油の安全マネージメントシステムと課題 今市 重道 220

論 文

t-m-SHEL モデル-RCA ハイブリッド分析手法 { 清水 洋孝・飯田 修平・柳川 達生 228
— 医療インシデントへの適用 — { 佐伯 みか・佐藤 吉信

資 料

テロ対策のための爆発物検出・処理統合システムの開発 星野 崇・越 光男 242

化学安全に関する電子教材の紹介 若倉 正英 246

化学関連事故のさまざま 小林 光夫 250
— その4: 変更管理は“変える”が対象, では“変わる”は? —

研究施設紹介

横浜国立大学 安心・安全の科学研究教育センター 岡 泰資 262
— リスクマネジメント技術者養成トライアルプログラム —

事故・災害ニュース 258

会 告 前付

お 知 ら せ 前付

会 報 265

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 45 No.4

August 2006

CONTENTS

At the Inauguration of the Presidency <i>Kazumoto Yamamoto</i>	203
REVIEW	
The Basic Consideration on Accident Prevention Methods for Industrial Machines <i>Shigeo Umezaki and Shouken Simizu</i>	204
Corporate Internal Central and Corporate Governance from the Experience of Enron/Worldcom Cases <i>Masahiro Maruyama</i>	212
Practice and Next Challenge on Safety Management System of TonenGeneral <i>Shigemichi Imaichi</i>	220
ORIGINAL PAPER	
A New Analytical Method Hybridized of t-m-SHEL model and Root Cause Analysis — Its Application to Medical Incidents — <i>Hiroataka Shimizu, Shuhei Iida, Tatsuo Yanagikawa, Mika Saeki and Yoshinobu Sato</i>	228
TECHNICAL REPORT	
Development of Integration System of Detection and Treatment of Explosives for Anti-terrorism Act <i>Takashi Hoshino and Mitsuo Koshi</i>	242
Introduction of Online Learning Tool for Chemical Safety <i>Masahide Wakakura</i>	246
Various Phases of Accidents concerning Chemical Field — Part 4 : The Object of “Management of Change” is “Intending to Change” then How Treat “Items Changed”? — <i>Mitsuo Kobayashi</i>	250
RESEARCH INSTITUTE	
An Outline of Training Program for Risk Management executed at Center for Risk Management and Safety Sciences of Yokohama National University <i>Yasushi Oka</i>	262