

安全工学

Vol.46 No.4 [2007]

通巻 259 号

災害予防と環境保全の技術

安全への提言

リスク評価に基づく自主管理 塩崎 保美 193

総 説

根本原因分析を活用した安全管理システム 弘津 祐子 194

ヒューマンファクターに基づく安全マネジメント 細田 聡 203

リサイクル時代の粉じん爆発災害 八島 正明 211

ナノテクノロジーの社会的影響および潜在的リスクについて 竹村 誠洋 218

資 料

海上安全文化の醸成に向けて 村山 義夫 225

インド・ボパール事故から 20 年あまり経て
— その 1 — 古積 博 232

物質安全の基礎
— その 3: 可燃性液体 — 古積 博 239

談 話 室

IOSH 訪 問 記 大谷 英雄 250

第 5 回 火災・爆発災害に関する国際セミナーに参加して 土橋 律 253

図 書 紹 介 210, 231

事 故 ・ 災 害 ニ ュ ー ス 245

会 告 前付

お 知 ら せ 217, 244, 255

会 報 256

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 46 No.4

August 2007

CONTENTS

PROPOSAL FOR SAFETY

- Voluntary Activities aimed at Safety based on Risk Evaluation
Yasumi Shiozaki 193

REVIEW

- Safety Management System Utilizing the Results of Root Cause Analysis
Yuuko Hirotsu 194
- Safety Management based on Human Factor
Satoshi Hosoda 203
- Dust Explosions in the Recycle Age
Masaaki Yashima 211
- Societal Implications and Potential Risks of Nanotechnology
Masahiro Takemura 218

TECHNICAL REPORT

- Development Safety Culture of Maritime Industry
Yoshio Murayama 225
- About Twenty Years have Passed since the Huge Accident in India
— Part 1 —
Hiroshi Koseki 232
- Basic Study of Physical Safety of Chemical Substance
— Part 3 : Combustible Liquid —
Hiroshi Koseki 239

SALOON

- Visiting Report at IOSH
Hideo Ohtani 250
- 5th International Seminar on Fire and Explosion Hazards
Ritsu Dobashi 253