

安全工学

Vol.43 No.3 [2004]

通巻 240 号

災害予防と環境保全の技術

安全への提言

「安心」と「安全」 大谷 英雄 145

総 説

ヒューマンエラー未然防止への展開
—ヒューマンエラー・シーズの分析とヒューマンエラー発生可能性評価— 岡田 有策 146

産業現場の構造変化と安全戦略 酒井 一博 154

科学技術社会の危機管理について
—新たな危機に備えるための考え方と方策— 瀬谷崎裕之 160

技術者倫理と安全 札野 順 169

循環型社会の形成に向けた法制度の整備と施策の展開 安田 憲二 177

身の丈に合った生活—コオロギから見た人間社会— 長尾 隆司 183

資 料

塩化メチレンを用いない実用的なハロゲン化反応 山川 一義 191

反応性化学物質の安全管理と危険性評価—その1— 菊池 武史 195

研究施設紹介

岡山大学「システム機能解析学」研究室 鈴木 和彦 205

談 話 室

韓国安全ワークショップに参加して 高木 伸夫 208

図書紹介 153

事故・災害ニュース 201

会 告 前付

お知らせ 前付

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 43 No.3

June 2004

CONTENTS

PROPOSAL FOR SAFETY

“Safe Conscience” and “Safety”

Hideo Ohtani 145

REVIEW

Prevention of Future Human Error Occurrence

— Analysis of Human Error Seeds and Human Error Occurrence Potential Evaluation —

Yusaku Okada 146

Re-structuring in Industry and Improvement for Safety Conditions

Kazuhiro Sakai 154

Crisis Management in the Current Technological Society

— Approach for Managing the Unknown and Coming Crisis —

Hiroyuki Seyazaki 160

Ethics and Safety in Engineering Practice

Jun Fudano 169

The Law Institutionalisation and Development of Policies for Sustainable Society

Kenji Yasuda 177

Adaptivity of crickets Developed by Starration in Nature

— To Know the Human Nature from the World of an Insect —

Takashi Nagao 183

TECHNICAL REPORT

A Practical Methylenechloride — Free Halogenation

Katsuyoshi Yamakawa 191

Safety Management and Hazard Evaluation of the Reactive Chemicals — Part 1 —

Takeshi Kikuchi 195

RESEARCH INSTITUTE

System Analysis Laboratory in Okayama University

Kazuhiko Suzuki 205

SALLON

Participation of Safety Workshop in Seoul, Korea

Nobuo Takagi 208