

安全工学

Vol.46 No.2 [2007]

通巻 257 号

災害予防と環境保全の技術

安全への提言

安全社会構築のために必要な仕組みを考える 野口 和彦 65

総 説

アスベスト処理と安全 安田 憲二 66

論 文

有機溶媒蒸気着火試験装置の開発と
ドライクリーニング用溶剤蒸気の着火エネルギー測定 山隈 瑞樹 71

資 料

化 学 安 全 教 育 渡辺 紘一 79
— 生産現場での進め方 —

安全教育における疑似的な危険体験の効果と課題 中村 隆宏 82

(財) 機械振興協会における機械安全への取組み 田中 清志 89

泡消火剤の消火性能試験基準について 築地 千春 96

物 質 安 全 の 基 礎 若倉 正英 102
— その1：物質安全概論 —

我が社の環境安全活動

チッソ（株）水俣本部の安全活動 農頭 廣和 113

談 話 室

事故・事件の根源は人間と管理 西川 康二 116

図 書 紹 介 88

事 故 ・ 災 害 ニ ュ ー ス 108

会 告 前付

お 知 ら せ 前付

会 報 118

「安全工学」投稿規程・執筆要領 121

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 46 No.2

April 2007

CONTENTS

PROPOSAL FOR SAFETY

- Structure of Establishment for Safety Society
Kazuhiko Noguchi 65

REVIEW

- The Treatment of Asbestos and Safety
Kenji Yasuda 66

ORIGINAL PAPER

- Development of an Ignition Test Apparatus for Low-volatile Organic Solvent Vapors and Measurement of Minimum Ignition Energies for Dry-Cleaning Solvents
Mizuki Yamaguma 71

TECHNICAL REPORT

- Safety Education in Chemical Industry
Kouichi Watanabe 79
- The Effects of the Imitative-Risk-Experience on the Safety Education for Workers and Related Issues
Takahiro Nakamura 82
- The Study of Machine Safety in JSPMI (Japan Society for the Promotion of Machine Industry)
Kiyoshi Tanaka 89
- Test Standard for Extinguishing Performance of Fire Fighting Foam
Chiharu Tsukiji 96
- Basic Study of Physical Safety of Chemical Substance
— Part 1 : General Consideration of Potential Hazard —
Masahide Wakakura 102

SAFETY MANAGEMENT AND PROVISIONS IN THE CORPORATION

- Safety and Environment Activities in Chisso
Hirokazu Nougashira 113

SALOOON

- Human and the Managements as the Root Causes of Accidents
Koji Nishikawa 116