

# 安全工学

Vol.47 No.6 [2008]

通巻 267 号

災害予防と環境保全の技術

## 安全教育への取組み特集号

「安全教育への取組み」特集にあたって .....	大谷 英雄	333
米国の大学の教育・研究における安全教育 .....	刈間 理介	334
東京工業大学における安全管理と環境安全教育 .....	日野出洋文・岡本 昌樹	339
小・中・高等学校の安全教育と教員研修 .....	橘 淳治	347
コンビナート製造現場中核人材育成事業について .....	池上 正	355
保安教育と技能伝承の実態調査の概要 .....	中野 義之	362
高齢者の認知特性を考慮した運転者教育 .....	三井 達郎・岡村 和子	369
防災教育の推進に向けて .....	池上三喜子	378
安全教育としての危険体験の展開 .....	中村 隆宏	383
東レ（株）および東レグループの安全教育について .....	{ 澤 昭夫・浅野 孝志 早坂 和裕	391
住友金属工業（株）における体験型安全教育 .....	福成 雄三	396
三井化学（株）の体験教育，安全教育，技術伝承の取組み .....	白井 修	402
プロセス安全のための体験型安全教育 .....	{ 田中 則章・太田 潔 丸野 忍	408
JR 東日本（株）の運転士養成における安全教育，体験教育 .....	宮下 直人	416
東京電力における安全教育，技術継承 .....	坂井 秀夫	421
ANA グループ安全教育センターと安全文化の醸成 .....	田中 龍郎	428
「失敗体験研修」のすすめ .....	中田 邦臣	436
都心で学ぶ 防災体験学習施設（防災館） .....	菱山 正樹	441
あんぜんミュージアムでヒヤリ・ハット体験 —あんぜんミュージアムのご紹介— .....	田川 順一	445

---

図書紹介 .....	377
お知らせ .....	401
会 報 .....	448
総 目 次 .....	450

# JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 47 No.6

December 2008

## CONTENTS

### Special Issue on Current Approach to Safety Education

On the Special Issue Current Approach to Safety Education <i>Hideo Ohtani</i> .....	333
Safety Education Concerning Academic Activity in the Universities of U.S.A. <i>Risuke Karima</i> .....	334
Safety Management, Environmental Preservation and Chemical Safety at Tokyo Institute of Technology <i>Hirofumi Hinode and Masaki Okamoto</i> .....	339
Safety Education for Elementary, Junior and High Schools Students, and Science Teachers Training <i>Junji Tachibana</i> .....	347
Education of Core Person at Production Site <i>Tadashi Ikegami</i> .....	355
Outline of an Actual Condition Survey of Safety Education and Skill Tradition <i>Yoshiyuki Nakano</i> .....	362
Older Driver Education Considering their Cognitive Characteristics <i>Tatsuro Mitsui and Kazuko Okamura</i> .....	369
Promoting Education of Preventing Disasters <i>Mikiko Ikegami</i> .....	378
Development of Imitative-Risk-Experiences as a Safety Educational Method <i>Takahiro Nakamura</i> .....	383
Safety Education and Training in TORAY & TORAY Group <i>Akio Sawa, Takashi Asano and Kazuhiro Hayasaka</i> .....	391
Experience-based Safety Education at Sumitomo Metals <i>Yuzo Fukunari</i> .....	396
Experiential Training Safety Education and Transferring of Technology at Mitsui Chemicals, Inc. <i>Osamu Usui</i> .....	402
Experience Training for Process Safety <i>Noriaki Tanaka, Kiyoshi Ota and Shinobu Maruno</i> .....	408
The Education of Safety and the Education through Experiences at JR East's Training Program for the New Drivers <i>Naoto Miyashita</i> .....	416
Safety Education and Skill Succession in TEPCO <i>Hideo Sakai</i> .....	421
ANA Safety Education Center and Establishment of Safety Culture <i>Tatsuro Tanaka</i> .....	428
Learning from Feeling Failures <i>Kuniomi Nakata</i> .....	436
Try and Learn about Disasters in the Center of Tokyo <i>Masaki Hishiyama</i> .....	441
Hiyari-Hatto Experience in Safety Museum — Introduction of the Museum — <i>Junichi Tagawa</i> .....	445