

安全工学

Vol.43 No.5 [2004]

通巻 242 号

災害予防と環境保全の技術

安全への提言

APASES の設立と今後の国際協力……………井上 紘一 283

総 説

リスクコミュニケーションの実践に向けて ……土屋 智子 284
—理解し学ぶべきは誰か—

日本における危機管理システムの動向とクライシスアセスメント手法……………佐藤 洋 290

論 文

Far-side 漏洩磁束探傷法における信号処理によ……………(楊 旭・笠井 尚哉 298
るきず検出精度の向上 ……(関根 和喜・丸山 裕章

資 料

国立大学法人化に伴う安全衛生管理の変化……………土橋 律 307

住宅用火災警報器の設置義務化等を柱とした住宅防火対策の推進……………大前 光昭 314
—火災予防条例の一部改正—

反応性化学物質の安全管理と危険性評価 —その3—……………菊池 武史 318

災害事例

(株)ブリヂストン栃木工場火災の概要について……………黒磯那須消防組合消防本部 326

研究施設紹介

(独)産業技術総合研究所 化学物質リスク管理研究センター……………岸本 充生 330

談 話 室

PSAM 7/ESREL'04 に参加して……………福田 隆文・佐藤 吉信 332

トピックス…………… 306

図書紹介…………… 297

事故・災害ニュース…………… 328

会 告…………… 前付

お 知 ら せ…………… 334

会 報…………… 335

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 43 No.5

October 2004

CONTENTS

PROPOSAL FOR SAFETY

- Foundation of APASES and International Collaboration in Future
Koichi Inoue 283

REVIEW

- Toward Risk Communication Practices — Who should understand and learn from Risk Communication Practices? —
Tomoko Tsuchiya 284
- Crisis Management System in Japan and Crisis Assessment Techniques
Hiroshi Sato 290

ORIGINAL PAPER

- Improvement of Detectability of Corrosive Flaws by Means of Signal Processing in the far – side Magnetic Flux Leakage Technique
Xu Yang, Naoya Kasai, Kazuyoshi Sekine and Hiroaki Maruyama 298

TECHNICAL REPORT

- Changes on the Management for Safety and Health as a Result of the Transformation of National Universities into Independent Administrative Corporations
Ritsu Dobashi 307
- Promotion of Home Fire Safety by Making Mandatory the Installation of Residential Fire Alarm Equipment — Partial Revision of Fire Prevention Ordinance —
Mitsuaki Omae 314
- Safety Management and Hazard Evaluation of the Reactive Chemicals — Part 3 —
Takeshi Kikuchi 318

ACCIDENT ANALYSIS

- The Outline of the Fire Accident at Tochigi Tire Plant, Bridgestone Co.,Ltd.
Kuroiso Nasu fire – fighting union, fire – fighting headquarters 326

RESEARCH INSTITUTE

- Research Center for Chemical Risk Management, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
Atsuo Kishimoto 330

SALLON

- Report on International Conference PSAM 7/ESREL' 04
Takabumi Fukuda and Yoshinobu Sato 332