

安全工学

Vol.52 No.3 [2013]

通巻 294 号

災害予防と環境保全の技術

安全への提言

プロセス安全のネットワークを広げよう.....宇野 研一 146

総 説

大学の環境・安全の向上に向けた産学の交流と必要に応じた連携の提案.....瀬田 重敏 147

微量化学物質による環境汚染の安全性評価
—ノンターゲット分析の必要性と手法—.....門上希和夫 155

太陽光発電の火災リスクに関して.....大関 崇・吉富 政宣 162

レアメタルリサイクルの現状とこれから.....中村 崇 173

東日本大震災における三陸地域の復興計画の課題.....三船 康道 179

トピックス

建設会社における防災関連技術.....天野 玲子 189

資 料

気液二相流に対する圧力逃し装置の実務的なサイジング その 3 —.....菊池 武史 196

我が社の環境安全活動

(株) 東芝の製品安全活動..... { 本村 清則・竹中 康祐 204
黒沼陽一郎

談話室

産・学のニーズとシーズ.....西川 康二 216

事故・災害ニュース 208

会 告 前付

会 報 220

お知らせ 221

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 52 No.3

June 2013

CONTENTS

PROPOSAL FOR SAFETY

Extending Our Process Safety Network

Kenichi Uno 146

REVIEW

Advance to Co-operative work of Chemical Industry and Universities to Contribute to Environment and Safety of Universities

Shigetoshi Seta 147

Safety Evaluation of Environmental Pollution by Toxic Chemicals-Need of Non-target Analysis-

Kiwao Kadokami 155

Fire Risk from Photovoltaic Systems

Takashi Oozeki and Masanobu Yoshidomi 162

Present Status and Future of Minor Rare Metals

Takashi Nakamura 173

Problems of Recovery Plans of local governments in Sanriku Area after the Great East Japan Earthquake

Yasumichi Mifune 179

TOPICS

Disaster Mitigation Technology in the Construction Industry

Reiko Amano 189

TECHNICAL REPORT

Practical Approach to Sizing Pressure Relief Devices for Gas/liquid Two-phase Flow(3)

Takeshi Kikuchi 196

SAFETY MANAGEMENT AND PROVISIONS IN THE CORPORATION

Toshiba Group Activity on Product Safety

Kiyonori Motomura , Kosuke Takenaka and Yoichiro Kuronuma 204

SALOON

Needs and Seeds for Industrial Culture

Koji Nishikawa 216