

安全工学

Vol.44 No.5 [2005]

通巻 248 号

災害予防と環境保全の技術

安全への提言

備えなければ安全なし…………… 松原 美之 301

総 説

技術伝承と安全確保—組織的取組みの現状と課題— …… 上野 彰 302

食物アレルギー—食の安全・安心の視点から— …… 板垣 康治 311

論 文

球状黒鉛鋳鉄の破壊挙動およびマクロ破断面の変化特性…………… 大橋 眞 317

嫌気性海水中における鋼の腐食性の検討…………… {伊藤 大輔・永井 崇昭 324
朝倉 祝治

資 料

化学関連の事故について考える
—「化学関連事故のさまざま」の連載にあたって— …… 小林 光夫 331

津波防災におけるモデル技術および地球観測技術の活用…………… 木場 正信・関根 秀真 339

公開実験による静電気の安全教育手法
—その3：静電誘導および電荷の漏洩に関する実験方法の解説— …… 山隈 瑞樹・蒲池正之介 348

研究施設紹介

花火大学院…………… 吉田 忠雄 357

談 話 室

2004 中越大地震の体験 …… 石田 博樹 359

事故・災害ニュース …… 353

会 告 …… 前付

お 知 ら せ …… 前付

会 報 …… 361

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 44 No.5

October 2005

CONTENTS

PROPOSAL FOR SAFETY

No Safety without Provision

Yoshiyuki Matsubara 301

REVIEW

Knowledge Transfer and Safety — Perspective of Organizational Approach —

Akira Ueno 302

Food Allergy — From the Perspective of Food Safety —

Yasuharu Itagaki 311

ORIGINAL PAPER

Macroscopic Fracture Surface Examination of Spheroidal Graphite Cast Irons Associated with Fracture Behavior of Tensile Specimens

Makoto Ohashi 317

Corrosion of Steel in Anaerobic Seawater

Daisuke Ito, Takaaki Nagai and Shukuji Asakura 324

TECHNICAL REPORT

Thinking about Accidents Concerning Chemical Field

— Preceding Series “Various Phase of Accidents Concerning Chemical Field” —

Mitsuo Kobayashi 331

Application of Modeling and Earth Observation Technologies to Tsunami Disaster Prevention

Masanobu Koba and Hozuma Sekine 339

Demonstration—Lecture of Electrostatic Phenomena for Industrial Safety — Part 3 —

Mizuki Yamaguma and Shonosuke Kamachi 348

RESEARCH INSTITUTE

School of Fireworks

Tadao Yoshida 357

SALOON

Experiences in the Destructive Earthquake in Chuetsu 2004

Hiroki Ishida 359