

安全工学

Vol.55 No.4 [2016]

通巻 313 号

災害予防と環境保全の技術

安全への提言

会長就任にあたって 新井 充 236

総 説

無人航空機（ドローン）の歴史と安全
— 社会が受容可能なリスクとベネフィットのバランス — 岩田 拓也・加藤 晋 237

2020 東京オリンピック・パラリンピックと生物テロ対策 齋藤 智也 244

ボイルオーバー：事件事例と最近の研究 古積 博 253

論 文

石油化学産業における安全文化診断結果に基づく因果モデル { 宇野 研一・東瀬 朗
高野 研一 } 265

資 料

重大災害を防ぐ — そのために — 紙田 章義 272

我が社の環境安全活動

ファイン（株）の製品安全活動 — あなたの心に届くやさしいものづくり — 清水 直子 281

学術活動報告

現場保安力の維持・向上に向けた調査・分析結果のまとめ
— 平成 25～27 年度経済産業省委託事業による調査・分析活動の内容 — 岩田 稔 284

談 話 室

[瀬淵英分理の安全放談]（その 7）安全と食の文化 瀬淵英分理 298

事故・災害ニュース 294

会 告 前付

会 報 299

お知らせ 316

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 55 No.4

August 2016

CONTENTS

PROPOSAL FOR SAFETY

As a Chairman of this Society

Mitsuru Arai 236

REVIEW

Safety of Unmanned Aerial Vehicle (Drone) -The Balance of the Social Benefit and Risk-

Kakuya Iwata and Shin Kato 237

Bioterrorism Preparedness for 2020 Tokyo Olympic & Paralympic Games

Tomoya Saito 244

Boilover: Occurrence and Current Research

Hiroshi Koseki 253

ORIGINAL PAPER

The Causal Model Based on Safety Culture Assessment Results in Petrochemical Industry

Kenichi Uno, Akira Tose and Kenichi Takano 265

TECHNICAL REPORT

Prevent a Major Disaster -What is Needed Now-

Akiyoshi Kamita 272

SAFETY MANAGEMENT AND PROVISIONS IN THE CORPORATION

Safety Measures of Toothbrushes

Naoko Shimizu 281

ACADEMIC ACTIVITIES

Summary of an Investigation, the Analysis for the Maintenance Improvement of the Spot Preservation Power

-Contents of an Investigation, the Analysis Activity by the 2013 - 2015 Ministry of Economy, Trade and Industry

Trust Business-

Minoru Iwata 284

SALOON

Culture of Safety Compared with Japanese Cooking

Eburi Sefuchi 298