

安全工学

Vol.63 No.1 [2024]

通巻 358 号

安全への提言

環境問題と安全について 内藤 浩由 1

総 説

労働安全衛生におけるウェルビーイングとポジティブ安全 向殿 政男 2

農薬による環境汚染と健康影響 伏脇 裕一 9

アドベンチャーツーリズム：リスク共生型観光産業の安全管理 棟方 周一 17

論 文

発熱反応の熱暴走の早期検知 { ティンナコンスチプト ニシャリー
桑名 一徳・水野 雅之 25
牛島 健夫・矢崎 成俊

都市ガス管路系の使用開始・使用停止時の圧力応答評価 { 秋村 友香・竹内 智朗
佐藤 佑哉・相澤 望 31
三橋 利玄

資 料

産業現場で発生した爆発・火災災害の事象進展の分析 板垣 晴彦 39

我が社の安全活動

(株) オークマの製品安全活動への取組み { 大隈賢一郎・日野 淳一 44
濱田 二郎

(株) 赤ちゃん本舗の製品安全対策の取組 野口福太郎・高橋 一弘 48

学術活動報告

水素安全国際会議
(International Conference on Hydrogen Safety 2023) に参加して 金 佑勁 53

事故・災害ニュース 57

会 告 前付

会 報 64

お知らせ 64

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 63 No. 1

February 2024

CONTENTS

PROPOSAL FOR SAFETY

Environmental Issues and Safety <i>Hiroyoshi Naito</i>	1
---	---

REVIEW

Well-being and Positive Safety in Occupational Safety and Health <i>Masao Mukaidono</i>	2
Environmental Pollutions and Effect on Health by Pesticides <i>Yuichi Fushiwaki</i>	9
Adventure Tourism : Safety Management in Tourism Business with Risk-Symbiotic <i>Shuichi Munakata</i>	17

ORIGINAL PAPER

Early Detection of Thermal Runaway of Exothermic Reactions <i>Nicharee Thinnakornsutibutr, Kazunori Kuwana, Masayuki Mizuno, Takeo Ushijima and Shigetoshi Yazaki</i>	25
Pressure Response Evaluation for Start/Stop of City Gas Pipeline System <i>Yuka Akimura, Tomoaki Takeuchi, Yuuya Satou, Nozomu Aizawa and Toshiharu Mitsuhashi</i>	31

TECHNICAL REPORT

Analysis of the Event Progress about the Explosion/Fire Accidents in Industry <i>Haruhiko Itagaki</i>	39
--	----

SAFETY MANAGEMENT AND PROVISIONS IN THE CORPORATION

An Introduction of Our Efforts and Practice for Product Safety – OHKUMA Co., Ltd. <i>Kenichiro Okuma, Junichi Hino and Jiro Hamada</i>	44
About Akachan Honpo Co., Ltd.'s Product Safety Activities <i>Fukutaro Noguchi and Kazuhiro Takahashi</i>	48

ACADEMIC ACTIVITIES

Report on International Conference on Hydrogen Safety 2023 <i>Woogyung Kim</i>	53
---	----