

安全工学

Vol.64 No.4 [2025]

通巻 367 号

安全への提言

高エネルギー物質と共に生きる－原子力，火薬類，そしてロードバイク－……………岡田 賢 213

総 説

酷暑時代の熱中症対策……………齊藤 宏之 214

事故は何故繰り返すのか：組織の学びを促すために……………
藤野 秀則・狩川 大輔 220
長谷川尚子・小松原明哲

交通安全とレジリエンス
－混合交通社会におけるリスク低減の構造的提案－……………加藤 麻樹 228

労働経済学における安全の位置づけと近年の展開……………牧野 良次 233

小中高校での理科実験等による火災，爆発等について（その2）……………鈴木 健 240

論 文

ネットモールにおける消費者安全知識と安全購買行動の分析……………
三浦 賢一・馮 曉東 248
張 坤

混合溶剤に対する化学防護手袋の耐透過性の簡易測定 第2報……………福岡 莊尚・宮田 昌浩 258
－純物質より透過が速い混合溶剤に対する検討－

我が社の環境安全活動

（株）LIXIL の製品安全の取組……………
田村 光宏・本村 雅洋 265
秋吉 幹男

事故・災害ニュース…………… 271

会 告…………… 前付

会 報…………… 277

お知らせ…………… 292

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 64 No. 4

August 2025

CONTENTS

PROPOSAL FOR SAFETY

- Living with Energetic Materials
Ken Okada 213

REVIEW

- Heatillness Prevention Measures in Times of Extreme Heat
Hiroyuki Saito 214
- Why do Accidents Happen again and again? To Promote Organizational Learning
Hidenori Fujino, Daisuke Karikawa, Naoko Hasegawa and Akinori Komatsubara 220
- Traffic Safety and Resilience -A Structural Proposal for Risk Reduction in a Mixed-Traffic Society-
Macky Kato 228
- The Status of Safety in Labor Economics and Its Recent Developments
Ryoji Makino 233
- Fires and Explosions Related with Chemical Experiments in Schools (Part II)
Takeshi Suzuki 240

ORIGINAL PAPER

- An Analytical Study on the Relationship Between Consumer Safety Knowledge Levels and
Purchasing Behavior in Online Shopping Malls
Kenichi Miura, Xiaodong Feng and Kun Zhang 248
- Simple Measurement of the Permeation Resistance of Chemical Protective Gloves to Mixed Solvents (Report 2)
-Investigation into Mixtures that Permeate Faster than Pure Substances-
Morinao Fukuoka and Masahiro Miyata 258

SAFETY MANAGEMENT AND PROVISIONS IN THE CORPORATION

- Product Safety Initiatives of LIXIL Corporation
Mitsuhiro Tamura, Masahiro Motomura and Mikio Akiyoshi 265