

安全工学

Vol.60 No.5 [2021]

通巻 344 号

安全への提言

現場の安全活動を考える 大谷 悟 324

総説 産業用ドローンの普及と安全 小特集号

ドローンの普及と課題 岩田 拓也 325

産業用無人航空機の安全性能標準化に向けた研究開発 { 岡部 康平・五十嵐広希 326
岩田 拓也

産業用無人航空機の安全性検証手法 { 浅野 陽一・富岡 純一 333
久保田正美・松本 光司
山口 篤志

産業用ドローン操縦の安全性にかかわる諸問題について { 伊藤 誠・岡部 康平 340
五十嵐広希・岩田 拓也

産業用ドローンの安全管理の有効性検証 { 五十嵐広希・堀 智仁 349
芳司 俊郎

総説

高レベル放射性廃棄物の地層処分における安全確保の考え方 藤山 哲雄 356

論文

リスクアセスメント及び労働災害防止の安全対策に関する考察 渡辺 純哉 366
—最新の安全対策実施の背景要因—

資料

事故情報を自社の安全にいかに関与させるか 中村 昌允 375
—第7回 事故情報から何を学ぶか—

災害事例分析

ジャッキの転倒による橋桁落下事故の原因分析 當麻 庄司 384

我が社の環境安全活動

パナソニック（株）アプライアンス社 { 宮口 昌通・高橋 正樹 391
ランドリー・クリーナー事業部の製品安全活動 { 杉山 英樹・真野 了輔
福嶋 雅一・竹内 真哉

大阪ガスマーケティング（株）における製品安全の取り組み { 津川 明久・河原林幹治 395
東海 里沙

事故・災害ニュース 399

図書紹介 402

会 告 前付

会 報 403

お知らせ 404

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 60 No.5

October 2021

CONTENTS

PROPOSAL FOR SAFETY

- Think about On-site Safety Activities
Satoru Ohtani 324

REVIEW

- Vision for Drone
Kakuya Iwata 325
- Research and Development Activities toward Standardization on Safety of Industrial UAV
Kohei Okabe, Hiroki Igarashi and Kakuya Iwata 326
- Safety Verification Method for Industrial Unmanned Aerial Vehicle
Yoichi Asano, Junichi Tomioka, Masami Kubota, Koji Matsumoto and Atsushi Yamaguchi 333
- Safety Issues in Manual Operations of Industrial UAV
Makoto Itoh, Kohei Okabe, Hiroki Igarashi and Kakuya Iwata 340
- Validity Verification of Safety Management for Industrial Drones
Hiroki Igarashi, Tomohito Hori and Toshiro Hoshi 349
- Safety Strategy of Geological Disposal of High Level Radioactive Waste
Tetsuo Fujiyama 356

ORIGINAL PAPER

- Consideration on Risk Assessment and Safety Measures for Occupational Accident Prevention
-Background Factors for Implementing the latest Safety Measures-
Junya Watanabe 366

TECHNICAL REPORT

- How do you Learn from Accident Informations for Safety Management? the seventh
“How do you Decipher Accident Investigation Reports?”
Masayoshi Nakamura 375

ACCIDENT ANALYSIS

- Fundamental Cause of Bridge-Girder Fall Accidents due to Overturning Jacks
Shouji Toma 384

SAFETY MANAGEMENT AND PROVISIONS IN THE CORPORATION

- Product Security Activity at Appliances Company, Panasonic Corporation Laundry Cleaner Division
*Masamichi Miyaguchi, Masaki Takahashi, Hideki Sugiyama,
Ryosuke Mano, Masakazu Fukushima and Shinya Takeuchi* 391
- Initiatives for Product Safety at Osaka Gas Marketing
Akihisa Tsugawa, Kanji Kawarabayashi and Risa Tokai 395