

安全工学

Vol.62 No.4 [2023]

通巻 355 号

安全への提言

デジタル社会における安全工学への期待……………柴田 高広 223

総 説

次世代空モビリティが安全に飛び交う空の実現に向けて……………久保 大輔 224

様々な中性子施設で半導体ソフトウェア評価を可能にする技術の開発……………橋本 昌宜 231

屋外貯蔵タンクの効果的な予防保全—ドローンを活用した点検—……………消防庁危険物保安室 236

作業手順書の制作と運用のあり方……………中田 亨 243

商品の販促イベントにおける安全管理の重要性—カート事故を事例として—……………棟方 周一 250

災害事例

自然発火性物質による蒸留塔内規則充填物での火災事故……………河端 秀紀 255

事故・災害ニュース…………… 259

会 告…………… 前付

会 報…………… 262

お知らせ…………… 281

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 62 No.4

August 2023

CONTENTS

PROPOSAL FOR SAFETY

- Expectation for the Safety Engineering in the Digitalized Society
Takahiro Shibata 223

REVIEW

- Future Skies where Advanced Air Mobility Flies Safely
Daisuke Kubo 224
- Enabling Soft Error Rate Evaluation at Various Neutron Facilities
Masanori Hashimoto 231
- Effective Prevention Maintenance of Outdoor Storage Tank
-Tank Inspection using Drones-
Fire and Disaster Management Agency Hazardous Materials Safety Office 236
- Design Principles of Operation Instruction Documents
Toru Nakata 243
- Importance of Safety Management at Product Promotion Events
-A Case Study of a Kart Accident -
Shuichi Munakata 250

DISASTER CASE

- Packed Tower Incident due to Pyrophoric Material
Hidenori Kawabata 255