

安全工学

Vol.59 No.4 [2020]

通巻 337 号

安全への提言

新たな社会価値創出に向けて 三宅 淳巳 210

総 説

爆発安全の科学ーガス爆発と粉じん爆発のリスク評価ー 土橋 律 211

新型コロナウイルス感染症と今後の安全な社会システム 杉原 健治・水流 聡子 217

化学物質の生態リスクと環境リスク初期評価について 大野 浩一 225

保安力向上センターの活動 若倉 正英 232

資 料

AI 製品安全評価システムによるリスクシナリオ検討
ーリスクアセスメント支援システムによる { 正木 秀樹・久保田真一 238
製品事故原因情報の検知とリスクシナリオ作成ー { 土屋 正春

事故情報を自社の安全にいかに関立てるか
ー第 1 回 有機過酸化物に関わる事故ー 中村 昌允 247

事故・災害ニュース 255

会 告 前付

会 報 260

お知らせ 276

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 59 No.4

August 2020

CONTENTS

PROPOSAL FOR SAFETY

- Towards a Safe, Healthy and Innovative Society
Atsumi Miyake 210

REVIEW

- Science of Explosion Safety - Risk Assessments of Gas Explosion and Dust Explosion
Ritsu Dobashi 211
- Coronavirus Disease (COVID-19) Outbreak and a Future Safer Social System
Kenji Sugihara and Satoko Tsuru 217
- Introduction of Ecological Risk and the Initial Environmental Risk Assessment of Chemicals
Koichi Ohno 225
- Recent activities of Japan Industrial Safety Competency Center
Masahide Wakakura 232

TECHNICAL REPORT

- Examination of Risk Scenario by AI Product Safety Evaluation System -Detection of the Information on Product Accident Causes by the Risk Assessment Support System and Its Risk Scenario Creation-
Hideki Masaki, Shinichi Kubota and Masaharu Tshuchiya 238
- How to use Accident Informations for your Safety Management
Masayoshi Nakamura 247