

安全への提言

会長就任のごあいさつ	福田 信夫	215
------------------	-------	-----

総 説

移動式室内足場における安心感の定量評価方法	{ 大竹 智之・北條理恵子 清水 尚憲・是村 由佳 野村 孝平・黒木 啓之	216
組織に於ける労働安全管理活動の改善に関する研究 ー 海外の組織における安全意識調査の効用とその改善事例 ー	鈴木 一光	220
フライトシミュレータによる飛行訓練再設計 ー シミュレーション先行・実機統合型訓練の提言 ー	河野龍太郎	227
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 5）	鈴木 健	234

論 文

日本における労働災害の四半期別動向	{ 菅 知絵美・濱島 京子 大塚 輝人	241
-------------------------	------------------------	-----

研究施設・活動紹介

人工呼吸器システムへの STPA の適用	{ 山口 晋一・柳川 達生 飯田 修平・柴垣 光男 佐藤 吉信	256
----------------------------	---------------------------------------	-----

学術活動報告

産業爆発の危険性，防止，低減に関する国際会議 （ISHPMIE2026）の参加報告	上田 晃大	261
--	-------	-----

談話室

NATECH（自然災害起因の産業事故）トピックス（第 3 回） 企業の一プロセス安全技術者にとっての NATECH	村井 浩也	270
--	-------	-----

事故・災害ニュース	265
-----------------	-----

会 告	前付
-----------	----

会 報	271
-----------	-----

お知らせ	284
------------	-----

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 65 No. 4

August 2026

CONTENTS

PROPOSAL FOR SAFETY

- Greetings from the Inauguration of the Chairman
Nobuo Fukuda 215

REVIEW

- Quantitative Evaluation of Perceived Safety in Mobile Indoor Scaffolding
Tomoyuki Otake, Rieko Hojo, Shoken Shimizu, Yuka Koremura, Kohei Nomura and Takashi Kuroki 216
- Research on Improving Occupational Safety Management Activities in Organizations
-Benefits of Safety Climate Surveys and Examples of Improvements in Overseas-
Kazumitsu Suzuki 220
- Educational Potential of Flight Simulators and Redesign of Flight Training
-Proposal for Simulation-First, Actual-Flight Integrated Training-
Ryutaro Kawano 227
- Fires and Explosions Related with Chemical Experiments in Schools (Part V)
Takeshi Suzuki 234

ORIGINAL PAPER

- Quarterly Patterns of Occupational Accidents in Japan
Chiemi Kan, Kyoko Hamajima and Teruhito Otsuka 241

RESEARCH INSTITUTE

- Application of STPA to a Ventilator System
Shinichi Yamaguchi, Tatsuo Yanagawa, Shuhei Iida, Mitsuo Shibagaki and Yoshinobu Sato 256

ACADEMIC ACTIVITIES

- Report on Academic Activities at ISHPMIE 2026
Akihiro Ueda 261

SALOON

- Recent topic related to Natech
NATECH From the Perspective of a Company's Process Safety Engineer
Kouya Murai 270