

安全への提言

憂いあらば備うべし	大塚 輝人	143
-----------------	-------	-----

総 説 Well-being — 労働環境における安全と健康に関する研究 — 小特集号

Well-being の時代の変遷とこれからのかたち — 労働安全への応用と定量評価のための提案 —	{ 北條理恵子・向殿 政男 清水 尚憲	144
VR 安全教育の効果と課題	北澤 良平	151
看護師の労働安全衛生の向上のための Well-being の 定量化に関する研究	{ 松田 有香・山田あかね 横山 玲・渡辺 琴乃 中野 広基・北條理恵子	157
折り紙作業の教授法による作業時間の考察 — 加工, 検査作業での教示法と作業支援の 有効性における予備実験 —	{ 今枝 幸博・美馬 愛理 小室 英夫・小薬 匡人 是村 由佳・北條理恵子	162

総 説

より一層の滑走路上の安全を目指して — 羽田空港航空機衝突事故対策検討委員会 「中間取りまとめ」の考え方 —	小松原明哲	166
高齢者・歩行障がい者の転倒防止用装具の開発と評価 — 磁気粘性流体を用いた転倒防止支援技術 —	{ 山本理恵子・森村 康平 伊丹 渉・白石 俊彦	173
原子炉配管系の耐震設計裕度評価手法に関する研究概要 — 設計の想定を超える地震動に対する配管系の耐震安全性 —	宇田川 誠	180
CCS 事業における国際スタンダードの紹介	長岡 篤史	186

資 料

空自版 HFACS2.1 とその活用について	{ 仲村 彰・飯野 雄士 宮崎 球一	191
------------------------------	-----------------------	-----

我が社の環境安全活動

(株) 高儀の製品安全活動— 道具で世界に笑顔を —	坂井 幸雄	198
----------------------------------	-------	-----

事故・災害ニュース	203
-----------------	-----

会 告	前付
会 報	211
お知らせ	211

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 64 No. 3

June 2025

CONTENTS

PROPOSAL FOR SAFETY

- Worry First, thus Prepared
Teruhito Otsuka 143

REVIEW

- The Changing Times and Future Shape of Well-being
-A Proposal for Application to Occupational Safety and Quantitative Evaluation-
Rieko Hojo, Masao Mukaidono and Shoken Shimizu 144
- Effectiveness and Challenges of VR-based Safety Education
Ryohei Kitazawa 151
- Research on Quantifying Well-being for Improving Occupational Safety and Health of Nurses
Yuka Matsuda, Akane Yamada, Aki Yokoyama, Kotono Watanabe, Koki Nakano and Rieko Hojo 157
- Assessing Working Time of Different Teaching Methods for Origami Work
-Preliminary Experiments on the Effectiveness of Teaching Methods and Work Support in
Machining and Inspection Operations-
Yukihiro Imaeda, Airi Mima, Hideo Komuro, Masato Kogusuri, Yuka Koremura and Rieko Hojo 162
- Aiming for More Safety on Airport Runways
-Concepts in the Interim Report proposed by the Haneda Airport Aircraft Collision Prevention
Measures Review Committee-
Akinori Komatsubara 166
- Development and Evaluation of an Assistive Device for Fall Prevention in Elderly and
Individuals with Mobility Impairments
-Fall Prevention Assistive Technology Using Magnetorheological Fluid-
Rieko Yamamoto, Kohei Morimura, Sho Itami and Toshihiko Shiraishi 173
- Outlines of Research on 'Estimation Methods of Seismic Design Margins for Piping Systems in
Nuclear Power Plants'
-Seismic Safety of Piping Systems against Seismic Ground Motions Exceeding Design Basis-
Makoto Udagawa 180
- Introduction to International Standards for CCS Projects
Atsushi Nagaoka 186

TECHNICAL REPORT

- The JASDF HFACS Version 2.1 and Its Utilization
Akira Nakamura, Yuji Iino and Kyuichi Miyazaki 191

SAFETY MANAGEMENT AND PROVISIONS IN THE CORPORATION

- Takagi's Product Safety Actions "Fulfilling the Earth through Tools"
Yukio Sakai 198