

安全工学

Vol.49 No.5 [2010]

通巻 278 号

災害予防と環境保全の技術

安全への提言

安全工学の企業への浸透 伊藤 東 281

総 説

安全文化を考慮した産業保安のあり方—その2— 若倉 正英 282

食の安全性について—その3：食品の異物危害とその対策（1）— 佐田 守弘 288

資 料

地球温暖化防止に向けた取組 安田 憲二 294

地震時の石油タンク内部浮き蓋の揺動実験 { 西 晴樹・廣川 幹浩 297
山田 實・御子柴 正

ヒューマンファクターを考慮した当直要員数の研究 ... { 柴田 高広・豊田 聖史・大橋 毅夫 304
尾上 幸浩・田中 真澄・小池 明文

研究施設紹介

長崎大学工学部安全工学教育センターの紹介 林 秀千人 324

談話室

柔らかい安全（5）安全の箱 坂下 勲 330

図書紹介 311

トピックス 312

事故・災害ニュース 315

会 告 前付

会 報 334

お知らせ 335

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 49 No.5

October 2010

CONTENTS

PROPOSAL FOR SAFETY

- Popularization of safety Engineering into Production Companies
Higashi Ito 281

REVIEW

- Industrial Safety Considering Safety Culture (2)
Masahide Wakakura 282
- About the Food Safety. (3)Sediments Hazard and the Measures(1)
Sediments Occurred from Ingredients, Environment and Workers
Morihiro Sada 288

TECHNICAL REPORT

- Address Towards the Prevention of Global Warming.
Kenji Yasuda 294
- Experimental Study of the Shaking Behavior of the Inner Floating Roof of the Oil Storage Tank due to Earthquake
Haruki Nishi, Yoshihiro Hirokawa, Minoru Yamada and Tadashi Mikoshiba 297
- A Study on the Appropriate Number of Shift Workers Taking into Consideration Human Factors
Takahiro Shibata, Satoshi Toyoda, Takeo Ohashi, Yukihiro Onoue, Masumi Tanaka and Akifumi Koike 304

RESEARCH INSTITUTE

- Introduction of Education Center for Safety Sciences at Nagasaki University
Hidechito Hayashi 324

SALOON

- Soft Safety (5)
Isao Sakashita 330