

安全工学

Vol.50 No.1 [2011]

通巻 280 号

災害予防と環境保全の技術

安全への提言

安全への決意	岩本 晃	1
--------------	------	---

総 説

循環型社会における製品の経年変化・寿命管理 —消費（廃棄）型から循環型寿命管理への変換—	川池 襄	2
大学における安全管理	小山富士雄	10
食の安全性について—その4：食品の異物危害とその対策（2）—	佐田 守弘	16

資 料

「環境共生・安全システムデザインの先導拠点」における研究活動	前野 隆司	21
--------------------------------------	-------	----

災害事例分析

地下構造物への不法投棄による硫化水素ガス発生事案について ...	{ 嘉藤 健二・西 浩幸 阪口 良則	25
----------------------------------	-----------------------	----

我が社の環境安全活動

エア・ウォーター（株）ケミカルカンパニー鹿島工場の安全活動	長束 敬二	41
-------------------------------------	-------	----

研究施設紹介

岡山大学「高度システム安全学研究室」の紹介	鈴木 和彦・宗澤 良臣・箕輪 弘嗣	44
-----------------------------	-------------------	----

学術活動報告

第1回次世代安全研究会座談会	{ 岡田 賢・清水 芳忠・水谷 高彰 山中 洋・菅野 康弘・丸野 忍 熊崎美枝子	49
第43回安全工学研究発表会報告	板垣 晴彦	56
第8回 ISHPMIE 開催報告	水谷 高彰	61

図書紹介	20
------------	----

事故・災害ニュース	32
-----------------	----

会 告	前付
-----------	----

お 知 ら せ	前付
---------------	----

会 報	64
-----------	----

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 50 No.1

February 2011

CONTENTS

PROPOSAL FOR SAFETY

- Management's Commitment on Safety
Akira Iwamoto 1

REVIEW

- Control of Product Life in Material-circulation Society
Change the Control of Product Life from Material-Consuming to -Circulation System
Noboru Kawaike 2
- Safety Management in University
Fujio Koyama 10
- About the Food Safety. (4) Sediments Hazard and the Measures (2)
Morihiro Sada 16

TECHNICAL REPORT

- Research Activities in "Center for Symbiotic, Safe and Secure System Design"
Takashi Maeno 21

ACCIDENT ANALYSIS

- Hydrogen Sulfide Gas Generation Case by Illegal Disposal of Waste to Underground Structure
Kenji Kato, Hiroyuki Nishi and Yoshinori Sakaguchi 25

SAFETY MANAGEMENT AND PROVISIONS IN THE CORPORATION

- Introduction of Safety Activity of AIR WATER INC. Chemical Company Kashima Works
Keiji Nagatsuka 41

RESEARCH INSTITUTE

- Research Activities of Advanced System Safety Laboratory, Okayama University
Kazuhiko Suzuki, Yoshiomi Munewawa and Hirotsugu Minowa 44

ACADEMIC ACTIVITIES

- The 1st Round-table Discussion of Next Generation Safety Committee
*Ken Okada, Yoshitada Shimizu, Takaaki Mizutani, Hiroshi Yamanaka, Yasuhiro Sugano,
Shinobu Maruno and Mieko Kumasaki* 49
- A Report of the 43rd National Conference of Japan Society for Safety Engineering
Haruhiko Itagaki 56
- Report of the 8th ISHPMIE
Takaaki Mizutani 61