

# 安全工学

Vol.49 No.6 [2010]

通巻 279 号

災害予防と環境保全の技術

## 学協会における安全への取組み特集号

「学協会における安全への取組み」特集にあたって .....	土橋 律	337
「安全知の統合」に向けた安全工学会の活動 .....	三宅 淳巳	338
化学工学会安全部会における活動紹介 .....	島田 行恭・仲 勇治	342
火薬学会における安全への取組み .....	和田 有司	347
失敗学会の活動と安全への取組み .....	飯野 謙次	353
静電気学会における安全への取組み .....	田村 裕之	358
石油化学工業協会における保安への取組み .....	岩間 啓一	362
電気学会産業応用部門生産設備管理技術委員会における安全への取組み .....	市川 紀充	367
電気設備学会における安全への取組み .....	市川 紀充	370
電子情報通信学会における安全への取組み .....	鈴木 喜久	372
土木学会における安全問題に関する取組み .....	大幢 勝利	376
日本化学会の安全への取組み .....	土橋 律	380
(社)日本火災学会の安全への取組み .....	長谷川晃一	383
Safety Service Engineering (SSE) の提案 (日本機械学会) —機械類の安全技術とシステム及びサービス思考— .....	加部 隆史	386
(社)日本技術士会における安全・安心への取組み .....	野村 貢	394
建築物の安全 (日本建築学会) .....	菅原 進一	399
原子力発電所の地震安全の論理 (日本原子力学会) .....	{大橋 弘忠・成宮 祥介 宮田 浩一・渡邊 憲夫	402
(社)日本高圧力技術協会 (HPI) における安全にかかわる活動について .....	酒井 信介	406
日本産業衛生学会における安全に関する取組み .....	大西 明宏・田中 茂・落合 孝則	409
信頼性と安全性について 日本信頼性学会の安全への取組み .....	山本 正宣	413
日本人間工学会における安全人間工学への取組み ...	{首藤 由紀・芳賀 繁・青木 和夫 小松原明哲・佐相 邦英・中西 美和	418
日本燃焼学会の安全への取組み .....	土橋 律	423
(社)日本非破壊検査協会の安全への取組み .....	横野 泰和	426

### 学術活動報告

安全工学シンポジウム 2010 開催報告 .....	三宅 淳巳	430
----------------------------	-------	-----

会 告 .....	433
会 報 .....	435
総 目 次 .....	437

# JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 49 No.6

December 2010

## CONTENTS

### Special Issue on Activities of Academic Societies and Associations on Safety

On the Special Issue "Activities of Academic Societies and Associations on Safety" <i>Ritsu Dobashi</i> .....	337
Activities of JSSE Towards Integration of Knowledge on Safety <i>Atsumi Miyake</i> .....	338
Activities in Safety Division of Society of Chemical Engineers Japan <i>Yukiyasu Shimada and Yuji Naka</i> .....	342
Effort to Safety in the Japan Explosives Society <i>Yuji Wada</i> .....	347
Activities of the Association for the Study of Failure and Its Contribution to Safety <i>Kenji Ino</i> .....	353
Activities of the Institute of Electrostatics Japan to Safety <i>Hiroyuki Tamura</i> .....	358
Safety Activity of the Japan Petrochemical Industry Association <i>Iwama Keiichi</i> .....	362
Effort Toward Safety in the Committee of the Production Facility Control of the Industry Applications Society in the Institute of Electrical Engineering of Japan <i>Norimitsu Ichikawa</i> .....	367
Effort Toward Safety in the Institute of Electrical Installation Engineers of Japan <i>Norimitsu Ichikawa</i> .....	370
Activity for Safety Problem in IEICE <i>Yoshihisa Suzuki</i> .....	372
Activity on Safety Problems in Japan Society of Civil Engineers <i>Katsutoshi Ohdo</i> .....	376
Activities of the Chemical Society of Japan on Safety <i>Ritsu Dobashi</i> .....	380
Approach of "Japan Association of Fire Science and Engineering" to Fire Safety <i>Kouichi Hasegawa</i> .....	383
Proposal of Safety Service Engineering (SSE) ~ Safety of Machinery: System and Service Thinking (The Japan Society of Mechanical Engineers) <i>Takashi Kabe</i> .....	386
An Approach for Safe and Safety of IPEJ (the Institution of Professional Engineers, Japan) <i>Mitsugu Nomura</i> .....	394
Safety of Building (Architectural Institute of Japan) <i>Sugahara Shimichi</i> .....	399
Basics of Seismic Safety for Nuclear Power Plants (Atomic Energy Society of Japan) <i>Hirotsada Ohashi, Shousuke Narumiya, Kouichi Miyata and Norio Watanabe</i> .....	402
Activities Related to Safety Issues in High Pressure Institute in Japan <i>Shinsuke Sakai</i> .....	406
The Activity Concerning "Safety" in Japan Society for Occupational Health (JOH) <i>Akihiro Ohnishi, Shigeru Tanaka and Takanori Ochiai</i> .....	409
Research on Safety in Reliability Engineering Association of Japan <i>Masanori Yamamoto</i> .....	413
Activities on Safety Ergonomics/Human Factors in Japan Ergonomics Society <i>Yuki Shuto, Shigeru Haga, Kazuo Aoki, Akinori Komatsubara, Kunihide Sasou and Miwa Nakanishi</i> .....	418
Activities of Combustion Society of Japan on Safety <i>Ritsu Dobashi</i> .....	423
Activities of Japanese Society for Non-destructive Inspection (JSNDI) for Safety <i>Yoshikazu Yokono</i> .....	426

### ACADEMIC ACTIVITIES

Annual Symposium on Safety Engineering 2010 <i>Atsumi Miyake</i> .....	430
---	-----