

安全工学

Vol.43 No.4 [2004]

通巻 241 号

災害予防と環境保全の技術

会長就任にあたって	田村 昌三	213
総 説		
日本社会における安全問題の推移と合意形成	木根原良樹	214
石油タンクのスロッシング予測とやや長周期地震動の地域特性	座間 信作	222
論 文		
スプレー缶噴霧時の帯電危険性 —非破壊検査用スプレー缶を中心として—	山隈 瑞樹	229
資 料		
化学物質のフィジカルリスク評価システムの開発	若倉 正英・高木 伸夫 菊池 武史	240
反応性化学物質の安全管理と危険性評価—その 2—	菊池 武史	246
災害事例分析		
RDF 火災について	鈴木 健	254
研究施設紹介		
東京大学生産技術研究所	安岡 善文	266
談 話 室		
第 11 回 Loss Prevention Symposium に参加して	土橋 律	269

トピックス	238
図書紹介	239, 265
事故・災害ニュース	262
<hr/>	
会 告	前付
お知らせ	268, 272
会 報	273

JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

Volume 43 No.4

August 2004

CONTENTS

At the Inauguration of the Presidency <i>Masamitsu Tamura</i>	213
REVIEW	
Transition and Public Involvement of Safety Society in Japan <i>Yoshiki Kinehara</i>	214
Prediction of Liquid Sloshing of Oil Storage Tank and Regionality of Long - Period Strong Ground Motions <i>Shinsaku Zama</i>	222
ORIGINAL PAPER	
Electrostatic Hazards Associated with Spraying, Featuring Spray Cans Used for Nondestructive Examination <i>Mizuki Yamaguma</i>	229
TECHNICAL REPORT	
Development of physical risk assessment system <i>Masahide Wakakura, Nobuo Takagi and Takeshi Kikuchi</i>	240
Safety Management and Hazard Evaluation of the Reactive Chemicals — Part 2 — <i>Takeshi Kikuchi</i>	246
ACCIDENT ANALYSIS	
PDF fire <i>Takeshi Suzuki</i>	254
RESEARCH INSTITUTE	
Institute of Industrial Science, University of Tokyo <i>Yoshifumi Yasuoka</i>	266
SALLON	
11th International Symposium on Loss Prevention and Safety Promotion in the Process Industries <i>Ritsu Dobashi</i>	269