

# 安全工学

Vol.45 No.6 [2006]

通巻 255 号

災害予防と環境保全の技術

## 海の環境と安全特集号

「海の環境と安全」特集にあたって .....	伏脇 裕一	363
船舶衝突事故と安全対策 .....	今津 隼馬	364
HNS の海上輸送と事故対応 .....	大貫 伸	370
有害物質・危険物質（HNS）の流出事故への対応 .....	小倉 秀	378
原子燃料海上輸送の安全対応とその実績 .....	広瀬 誠・田島 賢治	386
有害化学物質による地球規模での海洋汚染の現状と課題 .....	功刀 正行	390
船底防汚剤による海洋汚染と生態系への影響 .....	岡村 秀雄	399
バイオアッセイと海洋環境管理 .....	楠井 隆史	408
閉鎖性海域の環境保全に向けた取組み .....	高橋 康夫	415
海 の 健 康 診 断 .....	松田 治	421
—日本の閉鎖性海域はどう病んでいるか—		
沿岸海域の環境修復の成果と課題 .....	中村 由行	432
風評被害の経済的損失に関する研究 .....	辻 穎之・関谷 直也	439
海上流出油事故対応チーム .....	横浜機動防除基地	445
—機動防除隊について—		

---

会 告 .....	前付
お知らせ .....	407, 420, 453
会 報 .....	454
総 目 次 .....	456

# JOURNAL OF JAPAN SOCIETY FOR SAFETY ENGINEERING

---

Volume 45 No.6

December 2006

---

## CONTENTS

### Special Issue on the Environment and Safety of the Sea

On the Special Issue Environment and Safety of the Sea <i>Yuichi Hushiwaki</i> .....	363
Ships Collision and Measures for Safety <i>Hayama Imazu</i> .....	364
HNS Marine Transport and Incident Response <i>Shin Oonuki</i> .....	370
Response to Chemical Spills <i>Suguru Ogura</i> .....	378
Safe Transport of Nuclear Fuel Material by Sea and its Experience <i>Makoto Hirose and Kenji Tajima</i> .....	386
Global-Scale Marine Pollution with Hazardous Chemicals <i>Masayuki Kunugi</i> .....	390
Marine Pollution by Antifouling Agents <i>Hideo Okamura</i> .....	399
Bioassay and Management of Marine Environment <i>Takashi Kusui</i> .....	408
Water Pollution Control Measures for Enclosed Coastal Seas in Japan <i>Yasuo Takahashi</i> .....	415
Health Examination of the Sea : Present Condition of the 88 Enclosed Coastal Seas in Japan <i>Osamu Matsuda</i> .....	421
Activities of Environmental Restoration of Coastal Waters and its Limitations <i>Yoshiyuki Nakamura</i> .....	432
The Study on the Economic Losses by Rumor <i>Yoshiyuki Tuji and Naoya Sekiya</i> .....	439
Japan's Maritime Oil Spill Response Team at Sea : The National Strike Team <i>Yokohama National Strike Team Station</i> .....	445