

# TUMSAT-OACIS Repository - Tokyo

University of Marine Science and Technology

(東京海洋大学)

## 表紙・目次

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2013-04-22 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	<a href="https://oacis.repo.nii.ac.jp/records/1181">https://oacis.repo.nii.ac.jp/records/1181</a>

# 水圏環境教育研究誌

JOURNAL OF AQUATIC MARINE ENVIRONMENTAL EDUCATION RESEARCH

2012 第5巻 第1号

## 目次

- 船を利用した野外調査の試み—小型船舶を活用して調査する東京の CBD—  
高橋洋子 . . . 1-9
- 水産・海洋系高等学校における戦後実習船教育の歴史的変遷  
佐々木剛・平山裕章 . . . 10-15
- Direction of Aquatic and Marine Environmental Literacy Education Program  
Tsuyoshi SASAKI . . . 16-23
- 愛媛県立宇和島水産高等学校水産増殖科における地域貢献活動  
—保育所の園児に対する出前授業の教育効果—  
水野晃秀・佐伯英人 . . . 24-27
- 東京都港区立中学校における水圏環境教育プログラムの開発  
神崎かおり・佐々木剛 . . . 28-34
- 鉛製オモリの現状と今後の課題  
三輪宏 . . . 35-44
- Change in eubacteria in sludge by the addition of iron ion releasers  
Tsuyoshi SASAKI・Mikio SUGIMOTO . . . 45-51
- 「ムサシトヨミ」と生息地「元荒川」の現状と課題  
荒井大樹・佐々木剛 . . . 52-58

## 日本水圏環境教育研究会

Japanese Aquatic Marine Environmental Educators Association

## 東京海洋大学大学院水圏環境教育学研究室

Laboratory of Aquatic and Marine Environmental Pedagogy

Graduate school of Marine Science and Technology

Tokyo University of Marine Science and Technology