

みどりいし

[midoriishi]

CONTENTS

海洋保護区:ケラマ海域のMPA設定に向けて
Toward establishment of successful marine protected areas in Kerama water

大森 信
M. Omori

1

大洋州の沿岸資源保全・管理に向けた日本の取り組み
Japan's assistance toward the sustainable management of coastal aquatic resources in the Pacific region

田村 實
M. Tamura

4

箱クラゲ類の視覚生態
Visual ecology of box jellyfish

Anders Garm · Ronald Petie
(岩尾研二・上野俊士郎 訳)
A. Garm and R. Petie
(translated by K. Iwao and S. Ueno)

12

造礁サンゴの白化とサンゴ食魚類の未来
Coral bleaching and the future of obligately corallivorous fishes

小北智之
T. Kokita

16

阿嘉島におけるサンゴ食貝(シロレイシガイダマシとヒメシロレイシガイダマシ)の成長様式
Growth pattern of the corallivorous gastropod (*Drupella cornus* and *D. fragum*) in Akajima Island, Okinawa, Japan

下池和幸
K. Shimoike

20

阿嘉島周辺のオニヒトデ被害と駆除活動の効果
Damage by crown-of-thorns starfish and effect of elimination activity around Akajima Island

谷口洋基
H. Taniguchi

26

ウニ類がサンゴ幼生の着生および幼ポリプの生残におよぼす影響
Effect of grazing activity by sea-urchin on settlement of coral larvae and survival of coral polyps

佐藤 力
R. Sato

30

サンゴをかじる魚
Fishes that gnaw corals

岩尾研二
K. Iwao

34

阿嘉島臨海研究所の2009年(平成21年度)
The year of 2009 at AMSL

保坂三郎・岩尾研二
S. Hosaka and K. Iwao

38

阿嘉島の鳥 Part2:阿嘉島に飛来する旅鳥アマサギ
Cattle Egret *Bubulcus ibis*, which is a traveler bird, flies to Akajima

上林利寛
T. Kamibayashi

40

【阿嘉島臨海研究所から】

研究所では、1988年の設立以来、「サンゴの有性生殖」、「さんご礁と環境」など、さんご礁に関する基礎的研究に取り組んでいます。これからも国内外を問わず、いろいろな方と交流を深めながら研究と環境保全のための活動を進めていきたいと思っています。当研究所を研究のために利用されたい方やボランティアとして当研究所の活動に参加をご希望の方は、財団法人熱帯海洋生態研究振興財団・東京事務局までお問い合わせ下さい。