

みどりいし

[*midoriishi*]

CONTENTS

| | | |
|---|--|----|
| 日本サンゴ礁学会賞を受賞して My coral reef research and prospects: Commemoration in winning the society award from the Japanese Coral Reef Society | 大森 信 M. Omori | 1 |
| 阿嘉島で採集したハナガササンゴ属について <i>Goniopora</i> spp. collected at Akajima Island | 深見裕伸・北野裕子 H. Fukami・Y. F. Kitano | 4 |
| 造礁サンゴ類の初期生活史における共生成立過程 Establishment of symbiosis in early developmental stages of hermatypic corals | 波利井佐紀 S. Harii | 8 |
| 阿嘉島で生まれたサンゴの卵と幼生の行方 Where planula larvae of <i>Acropora</i> corals of Akajima have gone? | 藤村俊一郎・木村 匡・大森 信 S. Fujimura・T. Kimura・M. Omori | 14 |
| オニヒトデの大量発生から 5 年、阿嘉島周辺のサンゴ礁の現状と将来の 展望 Five years after the outbreak of crown-of-thorns starfish: The present state and future prospects of coral reefs around Akajima Island | 谷口洋基 H. Taniguchi | 20 |
| サンゴ蛍光撮影装置が捉えた巻貝によるサンゴの食害 Coral Fluorescence Monitoring System Camera photographed feeding damage by a snail (<i>Drupella</i> spp.) | 古島靖夫・丸山 正・鈴木貞男 Y. Furushima・T. Maruyama・ S. Suzuki | 25 |
| キンチャクガニ <i>Lybia tessellata</i> が保持するイソギンチャクの謎 Mystery of the sea anemone held by boxer crab, <i>Lybia tessellata</i> | 柳 研介・岩尾研二 K. Yanagi・K. Iwao | 31 |
| 阿嘉島のイソギンチャク食習慣 The sea anemone-eating habit in Akajima | 岩尾研二 K. Iwao | 37 |
| 阿嘉島臨海研究所の 2011 年(平成 23 年) The year of 2011 at AMSL | 保坂三郎・岩尾研二 S. Hosaka・K. Iwao | 41 |
| 阿嘉島の昆虫 Part2: 希少種「アサトカラスヤンマ」との出会い Insects in Akajima, Part 2: The encounter with the rare dragonfly, <i>Chlorogomphus brunneus keramensis</i> | 上林利寛 T. Kamibayashi | 44 |

【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。これからも国内国外を問わず、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希望される方は、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ください。