

# みどりいし

[midoriishi]

## CONTENTS

沖ノ鳥島の陸地化推進計画 Reef-island creating strategy at Okinotorishima	大森 信・谷口洋基 M. Omori・H. Taniguchi	1
イシサンゴ類の系統分類；分子系統解析と形態分類の不一致 Phylogeny of the scleractinian corals: Genetic analyses conflict with morphological taxonomy	深見裕伸 H. Fukami	5
阿嘉島クシバルのさんご礁湖における純生産速度の観測 Field observation of net productivity in Kushibaru reef lagoon at Akajima Island	立田 穰・向江奈穂・若林真知子 Y. Tateda・N. Mukae・M. Wakabayashi	10
阿嘉島沿岸のエストロゲン様物質及びその他水質汚濁物質の実態 Current status of estrogen-like compounds and another water pollution indexes surrounding Akajima Island	岩崎誠二 S. Iwasaki	16
トゲスギミドリイシを使ったシロレイシガイダマシの誘引実験 Experiment of inducement of <i>Drupella cornus</i> by <i>Acropora nobilis</i>	谷口洋基 H. Taniguchi	20
イソサクラエビ類の分類と分布 Taxonomy and distribution of the genus <i>Sicyonella</i>	福岡弘紀 K. Fukuoka	23
阿嘉島における大型イソギンチャクの生息量と魚類との共生パターン Abundance of giant sea anemones and patterns of association with anemonefishes at reefs of Akajima Island, southern Japan	Michael Arvedlund・竹村明洋 ・岩尾研二 M. Arvedlund・A. Takemura・K. Iwao	27
アナサンゴモドキ類の研究について On the study of Milleporidae in Japan	岩尾研二 K. Iwao	31
第10回国際サンゴ礁シンポジウム（沖縄）と阿嘉島科学巡検 Report on the 10th International Coral Reef Symposium and the scientific excursion "Nature in Akajima"	岩尾研二 K. Iwao	34
一生愛された蟹と蝦：小田原利光先生を偲んで Tribute to the memory of Dr. Toshimitsu Odawara	大森 信 M. Omori	38
阿嘉島臨海研究所の2004年(平成16年) The year of 2004 at AMSL	保坂三郎・岩尾研二 S. Hosaka・K. Iwao	39
2004年(平成16年)阿嘉島臨海研究所の1年間の動き List of research activities at AMSL by visitors and staff members in 2004	AMSL 東京事務局 Secretariat of AMSL	40
阿嘉島の鳥 part1：冬の畑に飛来した鳥たち Birds in Akajima Island, Part 1. Birds came flying on field in winter	上林利寛 T. Kamibayashi	42

---

### 【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。