

## **CONTENTS**

限りのある海の生物資源:滅びの道を走らないために How to manage marine living resources wisely; the human impact component	大森 信 M. Omori	1
共同研究プロジェクトCREOの活動紹介: 広域沿岸水温モニタリングならびにサンゴ幼生広域供給過程調査 Joint research project "CREO": Monitoring of water temperature along Okinawa coasts and survey on long-distance transport of coral larvae	灘岡和夫 K. Nadaoka	6
リモートセンシングによる慶良間列島サンゴ礁観測 Observation of coral reefs in Kerama Islands by remote sensing	池間健晴・松永恒雄・山野博哉 T.Ikema・T.Matsunaga・H.Yamano	11
座間味村におけるダイビングポイント閉鎖の効果と反省点 - 「リーフチェック座間味村」の結果より - Effect of closing resort diving stations at Zamami-son and unexpected negative effect of closing - Result of the Reef Check Zamami -	谷口洋基 H. Taniguchi	16
小笠原諸島の造礁サンゴの生態的特徴と現況 Ecological feature and status of reef-building corals in the Bonin Islands, Japan	稲葉 慎 M. Inaba	20
千葉県館山湾坂田地先に生息する造礁サンゴ類の分布、 生息環境および有性生殖 Distribution, environmental conditions and sexual reproduction of the zooxanthellae corals at the Banda area of Tateyama Bay, Chiba, Japan	萩原良太 R. Hagiwara	24
サンゴの移植に適する基盤 Appropriate artificial substrates for coral transplantation	大久保奈弥 N. Okubo	31
コプイシモ( <i>Hydrolithon reinboldii</i> )の単藻培養法 Method for uni-algal culture of <i>Hydrolithon reinboldii</i> (Rodophyta , Corallinales)	一木重夫 S. Ichiki	34
阿嘉島臨海研究所で行われた慶良間列島の海産動物相調査 Surveys of marine fauna around Kerama Islands by visiting scientists and the staff members of AMSL	岩尾研二 K. Iwao	38
阿嘉島臨海研究所の2002年(平成14年) The year of 2002 at AMSL, with list of research activities by visitors and the staff members	保坂三郎・谷口洋基 S. Hosaka・H. Taniguchi	42
阿嘉島の蝶 Part 11 タテハモドキの"散卵" Butterflies in Akajima Island, Part11 Scattered egg-laying by the peacock pansy, <i>Precis almana</i> (Linnaeus)	上林利寛 T. Kamibayashi	45

## 【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」、「サンゴ礁と環境」など、サンゴ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。