

# みどりしし

[midoriishi]

## CONTENTS

危機に瀕するさんご礁：日本の役割 Coral reefs at risk: What can Japan do?	大森 信 M. Omori	1
沖ノ鳥島発サンゴの保全・再生 Development of various coral reef restoration technologies in Okinotorishima Island	三上信雄・安藤 亘・ 石岡 昇・中村良太 N. Mikami・W. Ando・ N. Ishioka・R. Nakamura	3
幼生放流によるサンゴ群集の修復技術 Restoration of coral assemblages by coral larvae seeding	林原 毅・加藤雅也・ 玉城泉也・伏屋玲子・清水弘文 T. Hayashibara・M. Katoh・ M. Tamaki・R. Fuseya・H. Shimizu	7
水槽内でのサンゴ幼生の着生に対する基盤の検討 Examination of artificial plates for settlement of coral larvae	谷口洋基 H. Taniguchi	12
パラオ共和国往訪記 Our visiting to the Republic of Palau for GFE/World Bank coral reef remediation and restoration project in April, 2006	岩尾研二 K. Iwao	15
阿嘉島周囲におけるサンゴの成長に及ぼす波浪と流れの効果 Possible effects of waves and currents on coral growth around Akajima Island	柴田早苗・青田 徹・三井 順・ 綿貫 啓・熊谷 航・灘岡和夫・ 谷口洋基 S. Shibata・T. Aota・J. Mitsui・ A. Watanuki・W. Kumagai・ K. Nadaoka・H. Taniguchi	19
沖縄産アオヒトデの神経突起伸長活性ステロイド配糖体 Neuritogenic steroid glycosides from the Okinawan blue starfish <i>Linckia laevigata</i>	小鹿 一 M. Ojika	24
社会経済的な情報を取り入れたさんご礁保全管理にむけて： 阿嘉島の地域住民と観光客にむけたアンケート調査から The application of socioeconomic information to coral reef management: Questionnaire survey on coral reefs among Akajima community and tourists	田村 實 M. Tamura	29
阿嘉島臨海研究所滞在看聞録 A short note of Akajima	伏見碩二 H. Fushimi	31
NaGISA 阿嘉島ワークショップ実施報告 Report of the NaGISA workshop at Akajima	白山義久 Y. Shirayama	34
阿嘉島臨海研究所の2006年（平成18年） The year of 2006 at AMSL	保坂三郎・岩尾研二 S. Hosaka・K. Iwao	38
阿嘉島の昆虫：金属光沢が美しい昆虫たち Insects in Akajima: Insects with beautiful metallic luster	上林利寛 T. Kamibayashi	41

### 【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。