

みどりしし

[midoriishi]

CONTENTS

果たしてバイオロック技術はサンゴの増殖に有効か？ Is Biorock technology effective to restore coral reefs?	大森 信 M. Omori	1
サンゴ幼生の大量飼育、運搬、基盤着生によるさんご礁回復技術の開発 Development of coral reef restoration technology: Mass culture, transportation and settlement of coral larvae	青田 徹・柴田早苗・綿貫 啓 T. Aota・S. Shibata・A. Watanuki	4
ウスエダミドリイシ幼生の着生・変態にはチロシン残基のリン酸化を必要とする Settlement and metamorphosis of <i>Acropora tenuis</i> larvae need phosphorylation of the protein on tyrosine residues	谷口洋基 H. Taniguchi	11
瀬底島周辺における造礁サンゴ被度の変遷：25年を振り返る Changes in hard coral cover around Sesoko Island, Okinawa: Looking back 25 years	酒井一彦 K. Sakai	15
沖ノ島再生計画：現状と課題 A strategy of reclamation for the Okinotorishima Lagoon: Problems and present state	福島朋彦 T. Fukushima	20
「住民参加」はさんご礁保護区の成功の鍵：大洋州5ヶ国のMPAの比較から Public participation is a key for the success of coral reef marine protected areas: A comparison of MPAs among 5 Pacific island-countries	中谷誠治 S. Nakaya	24
阿嘉島周辺海域におけるさんご礁の持続的利用が可能な管理方法の 確立にむけて：さんご礁の社会経済的価値のアンケート調査 Toward the establishment of strategies for the sustainable management of coral reefs in Akajima Island: Questioner survey on socio-economic value of coral reefs	田村 實 M. Tamura	29
2001年から2005年の阿嘉島の海象 Observations of oceanographic data at Akajima Island from 2001 to 2005	岩尾研二 K. Iwao	34
阿嘉島臨海研究所の2005年（平成17年） The year of 2005 at AMSL	保坂三郎・岩尾研二 S. Hosaka・K. Iwao	38
阿嘉島の蝶 Part 13：園芸植物に依存するカバマダラ Butterflies in Akajima Island, Part13. Plain tiger <i>Anosia chrysippus</i> that is relying upon the gardening plants in border	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。

〒141-0031 東京都品川区西五反田1-26-2 五反田サンハイツ614号
Tel.&Fax. 03(3490)7266
