

みどりいし

[*midoriishi*]

CONTENTS

- | | | |
|---|--|----|
| 目標は植込み 3 年後の生残率 40%以上:サンゴ移植の現状および課題と方向
A goal for >40% coral survival rate after 3 years out-planting: a reasonable requirement and prospect of active reef restoration | 大森 信
M. Omori | 1 |
| 沖ノ鳥島発サンゴの保全・再生 II: 技術開発の進捗について
Development of various coral reef restoration technologies in Okinotorishima Island (II): progress in the technological development | 中村良太・安藤 亘・石岡 昇・
内田 智・中村浩介
R. Nakamura・W. Ando・
N. Ishioka・S. Uchida・
K. Nakamura | 5 |
| 放卵放精型のサンゴにおける受精(1):ミドリイシ属サンゴを中心に
Fertilization in the broadcast spawning coral Acroporidae. I | 守田昌哉・日根弓太郎・大木 駿
M. Morita・Y. Hine・S. Ohki | 10 |
| 立方クラゲ <i>Copula sivickisi</i> の摂餌の特殊化を示唆する上部レンズ眼の分光感度
Spectral sensitivity of the upper lens eye suggests feeding specialization in the cubozoan <i>Copula sivickisi</i> | Jan Bielecki・Anders Garm
(岩尾研二 訳)
J. Bielecki・A. Garm
(translated by K. Iwao) | 18 |
| <コラム> 阿嘉島・鳩間島・加計呂麻島におけるさんご礁の変遷: 写真による記録
<Column> Transition of coral reef at Akajima, Hatoma and Kakeroma Islands: photograph records | 立田 穰・岩尾研二
Y. Tateda・K. Iwao | 24 |
| 阿嘉島周辺のサンゴ被度変化の記録(予報)
Change of coral coverage around Aka Island, Okinawa: a preliminary report | 岩尾研二
K. Iwao | 26 |
| 阿嘉島臨海研究所の 2015 年(平成 27 年)
The year of 2015 at AMSL | 保坂三郎・岩尾研二
S. Hosaka・K. Iwao | 28 |

【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、一般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。