

## 黒潮生物研究財団 平成 17 年度業績

### ( 1 ) 著 作

黒潮生物研究財団紀要「Kuroshio Biosphere」Vol.2, December 2005

- ・Tachikawa, H. Azooxanthellate Scleractinia (Hexacorallia, Anthozoa, Cnidaria) Collected from Otsuki, Kochi Prefecture, Japan. p. 1-27, 13 pls.
- ・野村恵一・目崎拓真 . 高知県大月町海域から記録された造礁性サンゴ類. p. 29-41, 2 pls.
- ・大野正夫・田中幸記・平岡雅規・原口展子・石堂幹夫・今西秀明 . 高知県、竜串湾に生育する海草と海藻. p. 43-51, 6 pls.

黒潮生物研究財団機関誌「CURRENT」

Vol. 6, No. 1 第 20 号 平成 17(2005)年 4 月 25 日発行

- ・中地シュウ 表紙：ムラサキクルマナマコ
- ・三宅雄士 竜串湾の自然再生 はじめに
- ・目崎拓真 サンゴと私
- ・岩瀬文人 日本本土海域のオニヒトデ発生状況
- ・中地シュウ 磯を使った楽しい体験プログラム<イソリンピック>について
- ・S.N. 裏表紙：西泊沖で獲れたタイワンダイ

Vol. 6, No. 2 第 21 号 平成 17(2005)年 7 月 25 日発行

- ・中地シュウ 表紙：マンジュウイシ
- ・林 徹 ミドリイシ属サンゴの種苗生産について - いかだを使った中間育成 -
- ・目崎拓真 石西礁湖のスポットチェックの結果について
- ・岩瀬文人 タイのシーファン復旧事業に参加して
- ・S.N. 裏表紙：カミキリモドキの大発生

Vol. 6, No. 3 第 22 号 平成 17(2005)年 10 月 25 日発行

- ・中地シュウ 表紙：カブトガニ
- ・田畑慎之介 鹿児島島の佐田岬・錦江湾桜島におけるサンゴの現況とその取り組みについて
- ・目崎拓真 沖の島の造礁サンゴ群集
- ・S.N. 裏表紙：田んぼの植物について

Vol. 6, No. 4 第 23 号 平成 18(2006)年 1 月 25 日発行

- ・中地シュウ 表紙：タマサンゴ
- ・目崎拓真 須ノ川の造礁サンゴ群集 ~ 極北限域のサンゴ群集の可能性 ~
- ・中地シュウ 足摺半島西岸大浜でのオニヒトデの大発生
- ・S.N. 裏表紙：安田町唐ノ浜の化石

### その他

- ・岩瀬文人・松本亜沙子 . (印刷中)相模灘調査で採集されたヤギ類(予報) . 国立科博専報 (Preliminary list on gorgonian octocorals collected by the natural history research of the Sagami Bay. Mem. Natn. Sci. Mus., Tokyo. in Japanese)

- ・ HAYASHI, T. and IWASE, F. (in printing) Artificial breeding method of *Acropora hyacinthus* (Scleractinia, Cnidaria). Proceedings of the 5th. International Coral Reef Symposium in Okinawa.
- ・ Matsumoto, A. K., F. Iwase, Y. Imahara, H. Namikawa. (in review). 'Bathymetric distribution and biodiversity of deep-water octocorals (Coelenterata: Octocorallia) in Sagami Bay and adjacent waters of Japan.' Bulletin of Marine Science.

## ( 2 ) 講演等

### 学会等

- ・ 目崎拓真・岩瀬文人・中地シュウ・林徹 . 2005.11.25-27. 高知県大月町西泊におけるサンゴの産卵について . 日本サンゴ礁学会第 8 回大会 ( 沖縄 ) . ( ポスター )
- ・ 林徹・岩瀬文人 . 2005.11.25-27. 垂下式筏によるミドリイシ属サンゴの中間育成について . 日本サンゴ礁学会第 8 回大会 ( 沖縄 ) . ( ポスター )
- ・ Matsumoto A.K., Iwase F., Imahara Y., and Namikawa H. 2005.11.28-12.2. Bathymetric distribution of the deep- water octocorals (Cnidaria, Anthozoa) of Sagami-Bay, Tokyo, Japan. 3rd International Symposium on Deep-Sea corals, Miami, USA. (ポスター)
- ・ 岩瀬文人・亀崎直樹・柏原正尚・御崎洋・宮城康一 . 2005.11.18-20. 1990 年に実施した八重山諸島砂浜海岸一斉調査 . 第 16 回日本ウミガメ会議(黒島会議) . ( 口演 )

### その他

- ・ Iwase F. 2006.02.02. The Sea Fan Transplantation Method and an Artificial Breeding Method of Corals. National Seminar on Coral Reef and Sea Fan Recovery after the Tsunami, Andaman Sea, Thailand. (Phuket Merlin Hotel, Phuket, Thailand).(タイ・アンダマン海における津波後サンゴ礁及びシーファンの修復国内セミナー : 口演)
- ・ Plathong S., F. Iwase, P. Suraswadi, W. Hongwiengchan, J. Kowintawong, For Sea Foundation. 2006.02.02. Sea Fan Recovery after the Tsunami 2004 at Mu Ko Similan National Park, Andaman Sea, South Thailand. National Seminar on Coral Reef and Sea Fan Recovery after the Tsunami, Andaman Sea, Thailand. (Phuket Merlin Hotel, Phuket, Thailand).(同上セミナー : Plathong による口演)

## ( 3 ) 調査報告書等

- ・ 平成 17 年度管理方針検討調査 ( 足摺宇和海国立公園オニヒトデ等監視対策調査 ) 委託業務報告書 . 2006.01. 財団法人黒潮生物研究財団受託 ( 環境省自然環境局委託 )
- ・ 平成 17 年度モニタリングサイト 1000 事業における四国南西部沿岸海域サンゴ礁モニタリング業務報告書 , 2006.02 , 財団法人黒潮生物研究財団受注 ( 財団法人自然環境研究センター発注 )
- ・ 平成 17 年度竹ヶ島海中公園地区自然再生推進計画調査事業委託業務(室戸阿南海岸国立公園徳島県海部郡穴喰町竹ヶ島及び金目周辺)成果報告書 ( part ) . 2006.03, 財団法人黒潮生物研究財団受注 ( 徳島県県民環境部環境局環境企画課自然共生室・ニタコンサルタント株式会社発注 )

- ・平成17年度奄串地区自然再生推進計画調査報告書，2006.03，財団法人黒潮生物研究財団受注  
（環境省中国四国地方環境事務所発注）

#### （4）研究所利用者の業績

##### 助成研究

- ・宮本麻衣 四国西南海域における造礁サンゴの分布と幼生加入．東海大学海洋学部
- ・執行絵美子 サンゴ食巻貝シロレイシダマシ類による集団形成の謎に迫る！高知大学理学部
- ・中尾絵津子 サンゴの白化現象に關与する細菌類の影響．高知大学農学部
- ・的場洋右 サンゴが周辺海域の水質環境に与える影響．高知大学大学院農学研究科
- ・岩本太志 高知県室戸岬沿岸に來遊するアカウミガメの食性．東京大学大学院農学生命科学研究科

##### 研究所利用修士論文

- ・Keshavmurthy Shashank Vishwanath . 2005.03. Studies on the Effect of Environmental and Biological Parameters on Coral Physiology and Ecology. 高知大学大学院農学研究科

##### 研究所利用卒業論文

- ・中尾絵津子．サンゴの白化現象に關与する細菌類の分布と共生藻へのその影響．高知大学農学部
- ・椎野明菜・時岡さつき・宮本麻衣 .四国西南海域における造礁サンゴの分布と幼生加入 - 2995 年．東海大学海洋学部

##### 学会等

- ・別所学・横地洋之・岩瀬文人．2005.11.25-27. 四国西南海域における造礁サンゴの分布と幼生加入．日本サンゴ礁学会第8回大会（琉球大学）．
- ・深見公雄・的場洋右・Keshavmurthy Shashank・岩瀬文人．2005.11.25-27. サンゴが生産・分泌する有機物の微生物群集に対する増殖基質としての役割 .日本サンゴ礁学会第8回大会(琉球大学)．（助成研究）
- ・岩本太志・亀崎直樹・松沢慶将・石原孝・日野明德．2005.11. 室戸岬沿岸に來遊するアカウミガメ(Caretta caretta)の摂餌特性．日本爬虫両棲類学会大44回大会（東北大学）．（助成研究）
- ・岩本太志・亀崎直樹・石原孝・若月元樹・大鹿達也・宮形佳孝・松沢慶将・仲村貴生・山崎千亜希・山下傑・山下昌司・日野明德．2005.11.18-20. 室戸岬沿岸に來遊するアカウミガメ(Caretta caretta)の出現傾向 .第16回日本ウミガメ会議(黒島会議)(沖縄県竹富町)．(助成研究)