

6. 業績目録

(注：業績はその年の分のみを示す。本号は2008年分のみ)

欧文業績（査読有り原著論文）

1020. Kinjo, S., Shirayama, Y. and Wada, H. 2008. Evolutionary history of larval skeletal morphology in sea urchin Echinometridae (Echinoidea : Echinodermata) as deduced from mitochondrial DNA molecular phylogeny. *Evolution & Development* 10: 632-641.
1021. Kawamura, M. and Kubota, S. 2008. Influences of temperature and salinity on asexual budding by hydromedusa *Proboscoidactyla ornata* (Cnidaria: Hydrozoa: Proboscoidactylidae). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 88: 1601-1606.
1022. Kubota, S. 2008. Constant timing of medusa release in bivalve-inhabiting hydrozoans of the genus *Eugymnanthea* (Hydrozoa: Leptomedusae: Eirenidae). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 88: 1607-1609.
1023. Kubota, S. 2008. Basal-disc creeping combined with rotation, an undescribed behaviour with preferred directionality in bivalve-inhabiting hydrozoans (Cnidaria: Hydrozoa: Leptomedusae). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 88: 1735-1739.
1024. Kubota, S., Pagliara, P. and Gravili, C. 2008. Fluorescence distribution pattern allows to distinguish two species of *Eugymnanthea* (Leptomedusae: Eirenidae). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 88: 1743-1746.
1025. Lewis, C., Kubota, S., Migotto, A. E. and Collins, A. G. 2008. Sexually dimorphic cubomedusa *Carybdea sivickisi* (Cnidaria : Cubozoa) in Seto, Wakayama, Japan. *Publications of the Seto Marine Biological Laboratory* 40: 1-8.
1026. Kakoi, S., Kin, K., Miyazaki, K. and Wada, H. 2008. Early development of the Japanese spiny oyster (*Saccostrea kegaki*): characterization of some genetic markers. *Zoological Science* 25: 455-464.
1027. Yamaguchi, S., Yusa, Y., Yamato, S., Urano, S. and Takahashi, S. 2008. Mating group size and evolutionarily stable pattern of sexuality in barnacles. *Journal of Theoretical Biology* 253: 61-73.
1028. Kobayashi, N., Yamato, S., Harino, H. and Kitano, M. 2008. A bioassay using sea urchin egg development to identify organotin pollution in sea water. *Coastal Marine Science* 32: 77-81.
1029. Harino, H., Eguchi, S., Yamamoto, Y., Kurokawa, Y., Kawai, S., Arai, T., Ohji, M., Yamato, S., Kobayashi, N. and Miyazaki, N. 2008. Distribution of organotin compounds in representative coastal areas from Japan: a review. *Coastal Marine Science* 32: 88-95.
1030. Fukami, H., Chen, C. A., Budd, A. F., Collins, A., Wallace, C., Chuang, Y., Chen, C., Dai, C., Iwao, K., Sheppard, C. and Knowlton, N. 2008. Mitochondrial and nuclear genes suggest that stony corals are monophyletic but most families of stony corals are not (Order Scleractinia, Class Anthozoa, Phylum Cnidaria). *PLoS ONE* 3: e3222.
1031. Fukami, H. 2008. Short review: molecular phylogenetic analyses of reef corals. *Galaxea, Journal of Coral Reef Studies* 10: 47-55.
1032. Nunes, F., Fukami, H., Vollmer, S. V., Norris, R. D. and Knowlton, N. 2008. Re-evaluation of the systematics of the endemic corals of Brazil by molecular data. *Coral Reefs* 27: 423-432.
1033. Iseto, T., Sugiyama, N. and Hirose, E. 2008. A new sponge-inhabiting *Loxosomella* (Entoprocta: Loxosomatidae) from Okinawa Island, Japan, with special focus on foot structure. *Zoological Science* 25: 1171-1178.
1034. Suzuki, G., Hayashibara, T., Shirayama, Y. and Fukami, H. 2008. Evidence of species specific habitat selectivity of *Acropora* corals based on identification of new recruits by two molecular markers. *Marine Ecology Progress Series* 355: 149-159.

以下はこれまでに瀬戸を拠点に行われた研究に関する論文

1035. Furukawa, F., Yamada, A., Ohata M. and Wada, K. 2008. Geographical variation of barricade-building behaviour in the intertidal brachyuran crab *Ilyoplax pusilla*. *Journal of the Marine Biological Association of the UK* 88: 967-973.
1036. Ohata, M. and Wada, K. 2008. The effect of neighbors' sex on waving frequency by male *Ilyoplax pusilla* (Brachyura: Dotillidae). *Journal of Crustacean Biology* 28: 216-219.
1037. Yusa, Y. 2008. Size-dependent sex allocation and sexual selection in *Aplysia kurodai*, a hermaphrodite with nonreciprocal mating. *Invertebrate Biology* 127: 291-298.

邦文業績 (査読有り原著論文)

592. 石田 洋・渡辺 雄二・白山 義久. 2008. ベンチックチャンバーによる深海ベントス群集への CO₂ 影響 (海洋理工学会平成 19 年度春季大会シンポジウム特集 CO₂ 海洋隔離技術の進展 ケーススタディから見える有効性と課題). *海洋理工学会誌* 14: 73-80.
593. 久保田 信. 2008. 日本初記録の小型の鉢クラゲ *Aorella vanhoeffeni* (刺胞動物門, 鉢クラゲ綱, 冠クラゲ目). *日本生物地理学会会報* 63: 125-127.
594. 久保田 信・秋山 仁・山崎 悠介. 2008. キョヒメクラゲ(有触手綱, カブトクラゲ目, キョヒメクラゲ科)の第二番目の記録. *日本生物地理学会会報* 63: 129-131.
595. 久保田 信. 2008. 中国青島産コノハクラゲ (ヒドロ虫綱, 軟クラゲ目)の生活環と型の決定. *日本生物地理学会会報* 63: 145-149.
596. 久保田 信. 2008. 和歌山県白浜町“北浜”へ 2007 年 11 月に打ち上がった稀少種クロハコフク(ハコフク科). *漂着物学会誌* 6: 20.
597. 久保田 信・榎山 嘉郎・中西 弘樹. 2008. 和歌山県白浜町番所崎およびその近隣海岸へ夏季の短期間に集中漂着した熱帯起源の植物散布体. *漂着物学会誌* 6: 25-27.
598. 久保田 信. 2008. 和歌山県田辺湾から採集された最小の触手数をもつ日本産ベニクラゲ (ヒドロ虫綱, 花クラゲ目)のクラゲの形態とその成長. *南紀生物* 50: 161-162.
599. 新稲一仁・久保田 信. 2008. 和歌山県白浜町の海岸に漂着したサケガシラ(フリソデウオ科)の最近の記録. *南紀生物* 50: 252.

著書

- 宮崎 勝己. 2008. 石川 良輔 編, バイオディバーシティシリーズ 6. 節足動物の多様性と進化, 裳華房, 東京, 2-10, 11-27, 110-113.
- 村上 龍男. 2008. 久保田 信 監修, 山形 加茂海岸のクラゲ, 東北出版企画, 山形県鶴岡市, 122pp.

その他 (査読無し論文等)

- 榎山 嘉郎・牟田 理・久保田 信. 2008. クラゲの図案が登用された紙幣. *くろしお* 27: 16.
- 久保田 信・梅本 信也. 2008. 瀬戸臨海実験所構内におけるカタバミ (カタバミ科) 花柱 3 型の季節消長. *瀬戸臨海実験所年報* 21: 37-38.
- 久保田 信・内田 紘臣. 2008. 紀伊半島沿岸産サンゴモドキ類 (細胞動物門, ヒドロ虫綱) 目録, *瀬戸臨海実験所年報* 21: 39.
- 久保田 信. 2008. 和歌山県田辺湾で 1997 年の 4 月から 9 月までに採取された日本初記録種を含むヒドロクラゲ類(刺胞動物門, ヒドロ虫綱). *瀬戸臨海実験所年報* 21: 40-48.
- 久保田 信. 2008. 海面を滑走するアメンボの追加記録. *KINOKUNI* 73: 8-9.
- 久保田 信. 2008. サツマゴキブリ (マダラゴキブリ科) を田辺市新庄総合公園の山道で発見. *KINOKUNI* 73: 10.
- 久保田 信. 2008. 和歌山県白浜町沿岸における生きたホシダカラガイ (腹足綱, タカラガイ科) の 5 例目個体. *くろしお* 27: 11-12.

- 久保田 信. 2008. 京都大学瀬戸臨海実験所構内で穂の中軸が二股に分かれた 2 例目のエノコログサ(イネ科). くろしお 27: 14.
- 久保田 信. 2008. 日本の唄の歌詞に登用された鳥類一般の唄. くろしお 27: 17-19.
- 久保田 信. 2008. 2008 年 10 月に連続出現したヤママユ (ヤママユガ科) の雌雄の成虫. KINOKUNI 74: 23-24.
- 宮崎 勝己. 2008. 書評「シリーズ 21 世紀の動物科学 第 2 巻 動物の多様性」 生物科学ニュース (443): 7-8.
- 山本 泰司・加藤 哲哉・太田 満・荒賀 忠一. 2008. 和歌山県沿岸で捕獲されたホクロヤッコとハナフエフキ. 瀬戸臨海実験所年報 21: 35-36.

新聞連載記事

紀伊民報連載記事「水族館へ行こう！」(2008 年分 27-71 回)

27. 大和 茂之「ヨコエビ 新種と言うためには・・・」1/8 掲載
28. 深見 裕伸「オニヒトデ 厄介者はサンゴが好物」1/15 掲載
29. 久保田 信「カイウミヒドラとシワホラダマシ 不思議な共生関係」1/22 掲載
30. 太田 満「タコノクラ 前後があるウニ」1/29 掲載
31. 山本 泰司「メジナ類 3 種とも紀南に生息」2/5 掲載
32. 白山 義久「ホヤ 人間と親せき関係」2/19 掲載
33. 加藤 哲哉「カイカムリとカラッパ カニのアパート拝見」2/26 掲載
34. 太田 満「ハコフグ 愛嬌の裏に意外な一面」3/4 掲載
35. 山本 泰司「ホソジュズモ 旺盛な生命力を持つ緑藻」3/11 掲載
36. 宮崎 勝己「イセエビ 謎の多い名前の由来」3/18 掲載
37. 大和 茂之「シャコ 甲殻類としての共通性」3/25 掲載
38. 白山 義久「カタユウレイボヤ 遺伝子は全て解明」4/1 掲載
39. 深見 裕伸「ハナギンチャク まるでミノムシ」4/8 掲載
40. 久保田 信「ミズクラゲ 大きく姿変える季節」4/15 掲載
41. 加藤 哲哉「サクラダイ 雌が雄になる魚」4/22 掲載
42. 山本 泰司「チゴガニ 干潟の小さなダンサー」4/29 掲載
43. 加藤 哲哉「エイラクブカ どこ違う? 軟骨魚と硬骨魚」5/13 掲載
44. 大和 茂之「いろいろなエビ類 エビの腹部はなぜ長い」5/20 掲載
45. 深見 裕伸「ヤツマタスナギンチャク 砂の鎧まとう刺胞動物」5/27 掲載
46. 宮崎 勝己「群泳する小魚たち 口を開けて呼吸と採餌」6/3 掲載
47. 久保田 信「オオカワリギンチャク 変わった特徴多く持つ」6/10 掲載
48. 白山 義久「サメハダホシムシ 口の近くに肛門がある訳」6/17 掲載
49. 加藤 哲哉「タツノオトシゴの仲間 人気者の影に飼育員の苦勞」6/24 掲載
50. 宮崎 勝己「ナマコ どっちが口で どっちが肛門?」7/1 掲載
51. 伊勢戸 徹「生き物バラエティー 水族館と動物園 どっちが多様?」7/8 掲載
52. 久保田 信「サカサクラゲ 海水浄化の長命クラゲ」7/15 掲載
53. 大和 茂之「イワホリコツブムシ 島を浸食する虫」7/22 掲載
54. 深見 裕伸「動物と共生する藻類 持ちつ持たれつ」8/6 掲載
55. 白山 義久「タコアシサンゴ 悠久の時を過ごす動物」8/22 掲載
56. 山本 泰司「イボヤギ 昼間、満開にさせるために・・・」8/27 掲載
57. 山本 泰司「スズメダイ類の産卵 雄が卵の世話と保護」9/4 掲載
58. 加藤 哲哉「ヒモムシ類 実は進化した生き物!？」9/10 掲載
59. 久保田 信「強烈な毒のイラモ 海藻のような風変わり動物」9/17 掲載
60. 白山 義久「トコブシ 「流れ子」と呼ばれるアワビの仲間」9/24 掲載
61. 深見 裕伸「ニホンアワサンゴ 海に咲くカスミソウ」10/1 掲載
62. 伊勢戸 徹「アカオニヒトデ 控えめにとげとげなヒトデ」10/15 掲載
63. 大和 茂之「ヤドカリ 左右不相称の体」10/21 掲載
64. 宮崎 勝己「ウニ類 体に何がある?」10/30 掲載
65. 深見 裕伸「ベニクラゲムシ 泳げないクシクラゲ」11/11 掲載
66. 久保田 信「ベニクラゲ 特集展示で見る神秘的な生態」11/20 掲載
67. 加藤 哲哉「魚のひれ 使い方さまざま」11/26 掲載
68. 山本 泰司「ヤドカリとイソギンチャクの共生 イソギンチャクは非常食」12/4 掲載
69. 伊勢戸 徹「コケムシ 苔のように美しい動物」12/10 掲載
70. 大和 茂之「オキアミとアミ エビのようでエビではない」12/17 掲載
71. 白山 義久「シロウリガイ 毒を餌に変える二枚貝」12/25 掲載