

6. 業績目録（2010年分と未記載分）

欧文業績（査読有り原著論文）

1046. Kim Dongsung & Shirayama Yoshihisa. Use of colloidal iron as a tracer to measure the ingestion rates of free-living marine nematodes. *Journal of Oceanography*. 2010. 66(2), p.299-305.
1047. Fujikura Katsunori, Lindsay Dhugal, Kitazato Hiroshi, Nishida Shuhei & Shirayama Yoshihisa. Marine biodiversity in Japanese waters. *PLoS ONE*. 2010. 5(8), e11836.
1048. Benedetti-Cecchi Lisandro, Iken Katrin, Konar Brenda, Cruz-Motta Juan, Knowlton Ann, Pohle Gerhard, Castelli Alberto, Tamburello Laura, Mead Angela, Trott Tom, Miloslavich Patricia, Wong Melisa, Shirayama Yoshihisa, Lardicci Claudio, Palomo Gabriela & Maggi Elena. Spatial relationships between polychaete assemblages and environmental variables over broad geographical scales. *PLoS ONE*. 2010. 5(9), e12946.
1049. Konar Brenda, Iken Katrin, Cruz-Motta Juan, Benedetti-Cecchi Lisandro, Knowlton Ann, Pohle Gerhard, Miloslavich Patricia, Edwards Matt, Trott Thomas, Kimani Edward, Riosmena-Rodriguez Rafael, Wong Melisa, Jenkins Stuart, Silva Angelica, Pinto Isabel Sousa & Shirayama Yoshihisa. Current patterns of macroalgal diversity and biomass in northern hemisphere rocky shores. *PLoS ONE*. 2010. 5(10), e13195.
1050. Iken Katrin, Konar Brenda, Benedetti-Cecchi Lisandro, Cruz-Motta Juan, Knowlton Ann, Pohle Gerhard, Mead Angela, Miloslavich Patricia, Wong Melisa, Trott Thomas, Mieszkowska Nova, Riosmena-Rodriguez Rafael, Airoidi Laura, Kimani Edward, Shirayama Yoshihisa, Frascchetti Simonetta, Ortiz-Touzet Manuel & Silva Angelica. Large-scale spatial distribution patterns of echinoderms in nearshore rocky habitats. *PLoS ONE*. 2010. 5(11), e13845.
1051. Cruz-Motta Juan J., Miloslavich Patricia, Palomo Gabriela, Iken Katrin, Konar Brenda, Pohle Gerhard, Trott Tom, Benedetti-Cecchi Lisandro, Herrera César, Hernández Alejandra, Sardi Adriana, Bueno Andrea, Castillo Julio, Klein Eduardo, Guerra-Castro Edlin, Gobin Judith, Gómez Isabel D., Riosmena-Rodríguez Rafael, Mead Angela, Bigatti Gregorio, Knowlton Ann & Shirayama Yoshihisa. Patterns of spatial variation of assemblages associated with intertidal rocky shores: A global perspective. *PLoS ONE*. 2010. 5(12), e14354.
1052. Kubota Shin, Lee Min J., Chang Young C. & Ueno Shunshiro. Later appearance of giant jellyfish, *Nemopilema nomurai* (Scyphozoa: Rhizostomeae), in the isshore waters at the Jindo Island and the Jeju Island, Korea in November, 2009. *Biogeography*. 2010. 12, p.9-11.
1053. Kubota Shin, Hyakutake Kanako & Akiyama Hisashi. First occurrence of the hydromedusa *Paralovenia bitentaculata* (Hydrozoa: Leptomedusae) in Japan. *Biogeography*. 2010. 12, p.143-144.
1054. Kubota Shin, Nomaru Eriko, Uchida Hiroko & Murakami Akio. Distribution pattern of GFP (green fluorescent protein) in a bivalve-inhabiting hydrozoan, *Eutima japonica* (Leptomedusae: Eirenidae). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*. 2010. 90(7), p.1371-1374.
1055. Han Jian, Kubota Shin, Uchida Hiro-omi, Stanley George D. Jr., Yao Xiaoyong, Shu Degang, Li Yong & Yasui Kinya. Tiny sea anemone from the lower Cambrian of China. *PLOS ONE*. 2010. 5(10), p.1-10.
1056. Yusa Yoichi, Takemura Mayuko, Miyazaki Katsumi, Watanabe Tetsuya & Yamato Shigeyuki.

- Dwarf males of *Octolasmis warwickii* (Cirripedia: Thoracica): The first example of coexistence of males and hermaphrodites in the suborder Lepadomorpha. *Biological Bulletin*. 2010. 218, p.259-265.
1057. Miyazaki Katsumi & Makioka Toshiki. Structure of the adult female reproductive system in the sea spider, *Propallene longiceps* (Pycnogonida, Callipallenidae) and its functional and evolutionary significance. *Invertebrate Reproduction and Development*. 2010. 54, p.35-39.
1058. Suwa Ryota, Nakamura Masako, Morita Masaya, Shimada Kazuaki, Iguchi Akira, Sakai Kazuhiko & Suzuki Atsushi. Effects of acidified seawater on early life stages of scleractinian corals (Genus *Acropora*). *Fisheries Science*. 2010. 76(1), p.93-99.
1059. Morita Masaya, Suwa Ryota, Iguchi Akira, Nakamura Masako, Shimada Kazuaki, Sakai Kazuhiko & Suzuki Atsushi. Ocean acidification reduces sperm flagellar motility in broadcast spawning reef invertebrates. *Zygote*. 2010. 18(02), p.103-107.
1060. Zayasu Yuuna & Wada Keiji. A traslocation experiment explains regional differences in the waving display of the intertidal brachyuran crab *Ilyoplax pusilla*. *Journal of Ethology*. 2010. 28, p.189-194.
1061. Aungtonya Charatsee, Eibye-Jacobsen Danny & Kato Tetsuya. The genus *Euthalenessa* (Sigalionidae: Polychaeta) from Thai and Japanese waters. *Publications of the Seto Marine Biological Laboratory. Special Publication Series*. 2010. 10, p.21-34.

邦文業績 (査読有り原著論文)

613. 諏訪 僚太, 中村 崇, 井口 亮, 中村 雅子, 守田 昌哉, 加藤 亜記, 藤田 和彦, 井上 麻夕里, 酒井 一彦, 鈴木 淳, 小池 勲夫, 白山 義久, 野尻 幸宏. 海洋酸性化がサンゴ礁域の石灰化生物に及ぼす影響. *海の研究*. 2010, 19(1), p.21-40
614. 森 喜信, 久保田 信, 上野 俊士郎. 和歌山県みなべ町沿岸で小型魚類を捕食した稀少種ヒクラゲ (刺胞動物門, 箱虫綱, アンドンクラゲ科). *南紀生物*. 2010. 52(1), p.16-17.
615. 久保田 信, 榎山 嘉郎, 田名瀬 英朋. 和歌山県白浜町の3箇所に発育したグンバイヒルガオ (ヒルガオ科) は初回の越冬できず. *南紀生物*. 2010. 52(1), p.61-62.
616. 久保田 信, 榎山 嘉郎, 山本泰司, 田名瀬 英朋, 湊 宏, 小山 安生. 和歌山県白浜町沿岸へのオウムガイ (オウムガイ科) の漂着記録4例. *南紀生物*. 2010. 52(1), p.79-80.
617. 宇井 賢二郎, 久保田 信. 秋田県男鹿半島で記録された稀少なハナクラゲモドキ *Merceritum octocostatum* (軟クラゲ目、ハナクラゲモドキ科). *南紀生物*. 2010. 52(2), p.111-112.
618. 久保田 信, 大藪 健. “大型”のベニクラゲ (ヒドロ虫綱, 花クラゲ目) の千葉県沿岸への初出現. *南紀生物*. 2010. 52(2), p.149-150.
619. 秋山 仁, 堀之内 詩織, 山崎 悠介, 辻田 明子, 久保田 信. わが国で確認されたキヨヒメクラゲ (有触手綱, カブトクラゲ目、キヨヒメクラゲ科) の飼育と観察および最大個体について. *日本生物地理学会会報*. 2010. 65, p.97-99.
620. 深見 裕伸, 立川 浩之, 鈴木 豪, 永田 俊輔, 杉原 薫. 日本における造礁性イシサンゴ類の同定の現状とその分類学的問題点. *日本サンゴ礁学会誌*. 2010. 12, p.1-15.
621. 宮崎 勝己, 小林 豊, 鳥羽 光晴. アサリに内部寄生し漁業被害を与えるカイヤドリウミグモの生物学. *タクサ*. 2010, 28, p.45-54.

欧文業績 (査読無し原著論文)

Hiro'omi Uchida, Hidetomo Tanase & Shin Kubota. An extraordinarily large specimen of the polychaete worm *Eunice aphroditois* (Pallas) (Order Eunicea) from Shirahama, Wakayama, central Japan. *Kuroshio Biosphere*. 2009. 5, p.9-15.

邦文業績 (査読無し原著論文)

久保田 信. タツノオトシゴ類 (ヨウジウオ目、タツノオトシゴ亜科) とヒドロ虫類の共生の日本初記録. *Kuroshio Biosphere*. 2008. 4, p.25-28.

久保田 信. 高知県でのベニクラゲ (ヒドロ虫綱、花クラゲ目) の初出現と旧体の口柄に接続してポリプへ若返った第2記録. *Kuroshio Biosphere*. 2008. 4, p.29-32.

久保田 信. クラゲからポリプへ若返ったベニクラゲ (ヒドロ虫綱、花クラゲ目) の退化と再成長の稀少例. *Kuroshio Biosphere*. 2008. 4, p.33-35.

久保田 信, 堀田拓史. 稀少なクシクラゲの1種 *Lobatolampea tetragona* の小型成体および未成熟個体. *Kuroshio Biosphere*. 2009. 5, p.17-21.

檜山嘉郎, 久保田 信, 田名瀬英朋. 和歌山県白浜町で初めて発見された若いグンバイヒルガオ (ヒルガオ科). *Kuroshio Biosphere*. 2009. 5, p.23-25.

檜山 嘉郎, 久保田 信. 和歌山県白浜町の海岸へ漂着した 2 個体目のサツマゴキブリ. *KINOKUNI*. 2010. 77, p.22.

久保田 信. 和歌山県田辺市で16回連続して鳴いたクマゼミ (カメムシ目 = 半翅目, セミ科). *KINOKUNI*. 2010. 78, p.12-13.

久保田 信. 和歌山県白浜町でトビ(タカ目, タカ科)が生きたクマゼミ (カメムシ目 = 半翅目, セミ科)を捕獲. *KINOKUNI*. 2010. 78, p.13.

久保田 信. サツマゴキブリ (ゴキブリ目, ゴキブリ上科) の白浜町と田辺市への再出現. *KINOKUNI*. 2010. 78, p.14-15.

久保田 信. ルリタテハ(鱗翅目, タテハチョウ科)が静止時に翅を開閉する回数. *KINOKUNI*. 2010. 78, p.15

久保田 信, 田名瀬 英朋, 岸田 拓士. 和歌山県白浜町沿岸に出現したヒロオウミヘビ *Laticauda laticaudata* (Linnaeus) (コブラ科; ウミヘビ亜科). *くろしお*. 2010. 29, p.12-13.

久保田 信. 日本の歌の歌詞に登用された陸生爬虫類の歌. *くろしお*. 2010. 29, p.19.

諏訪 僚太. 海洋酸性化とサンゴ礁域の生物. *Lagoon* (環境省国際サンゴ礁研究モニタリングセンター). 2010. 14, p.7-9.

著書

Konar Brenda, Iken Katrin, Pohle Gerhard, Miloslavich Patricia, Cruz-Motta Juan J., Benedetti-Cecchi Lisandro, Kimani Edward, Knowlton Ann, Trott Thomas, Iseto Tohru & Shirayama Yoshihisa. *Surveying Nearshore Biodiversity. Life in the World's Oceans: Diversity, Distribution, and Abundance*. Wiley-Blackwell. 2010. 27-41.

その他 (査読無し論文等)

久保田 信. 新刊紹介 荻野 みちる著「クジラの死体はかく語る」. *南紀生物*. 2010. 52(1), p.85.

- 久保田 信. 新刊紹介 日本プランクトン学会・ベントス学会編「海の外来生物 人間によって攪乱された地球の海」. 南紀生物. 2010. 52(1), p.85.
- 久保田 信. ベニクラゲ(刺胞動物門, ヒドロ虫綱)の不老不死の生活史. 海洋化学研究. 2010. 23(1), p.20-28.
- 久保田 信. 不老不死で若返るベニクラゲ類の生活史. 遺伝. 2010. 64(5), p.86-92.
- 久保田 信. 読者のコーナー(5). 環境と健康. 2010. 23(3), p.398.
- 久保田 信. 読者のコーナー(6). 環境と健康. 2010. 24(1), p.131.
- 久保田 信. 不老不死のベニクラゲの神秘と人類の夢. Milsil. 2010. 3(2), p.15-17.
- 渡辺 順也, 沼田 篤志, 宮崎 勝己. 2008 年度森里海連環学実習 B における水生昆虫調査報告. 古座川合同調査報告集. 2010. 4, p.54-87.
- 拝野 晃希, 小川 直記, 梶野 泰弘, 平林 凌太郎, 宮崎 勝己, 深見 裕伸. 古座川における水生昆虫調査報告. 古座川合同調査報告集. 2010. 4, p.101-106.

全体に関する記事

- 1月23日 紀伊民報 ホンコンイシガニ県内で初確認 京大白浜水族館が展示 瀬戸臨海実験所
- 3月10日 京都新聞 ライブカメラ京大が増設 白浜水族館
- 3月26日 朝日新聞 霊長研、白浜水族館、桜島観測所・・・京大ライブカメラ増設 白浜水族館
- 5月11日 紀伊民報 水族館で飼育体験 17日、白浜
- 5月7日 紀伊民報 体験イベント 15日 白浜水族館
- 5月26日 毎日新聞 実験所長の“遺産”30点
- 6月5日 紀伊民報 臨海実験所第5代所長 内海さんの業績など紹介
- 6月23日 紀伊民報 白浜で海の生物学ぶ
- 7月7日 紀伊民報 フジツボの魅力紹介
- 7月10日 紀伊民報 京大水族館で解説ツアー 白浜 旅館組合が夏休み企画
- 8月24日 紀伊民報 真っ白なウナギ展示 日置川支流で釣る
- 11月1日 チャッカプレス 白浜水族館バックヤードツアー参加申込
- 12月15日 紀伊民報 間伐体験で植林学ぶ
- 1月1日 紀伊民報 今年は卯の年 ウサギにまつわる生き物たち
- 1月6日 読売新聞 京大白浜水族館が2ツアー

教職員・研究員・大学院生に関する記事

- 1月 Ship&Ocean Newsletter 白山義久：研究成果のパブリックアウトリーチ
- 1月7日 紀伊民報 久保田 信：「装甲幼生」
- 1月17日 産経新聞 白山義久：海洋生物シンポジウム
- 1月18日 紀伊民報 久保田 信：「ゾアンティナ幼生」
- 1月20日 紀伊民報 久保田 信：「マンボウの稚魚」
- 1月21日 読売新聞 白山義久：海洋映画京大教授ら協力 ドキュメンタリー「オーシャンズ」あす
- 1月25日 毎日新聞 白山義久：「人間社会が変わらなければ」映画オーシャンズ
- 1月26日 京都新聞 白山義久：映画「オーシャンズ」海の叫び 研究者の思いを代弁

1月28日 朝日新聞 白山義久：海の生物世界規模で把握 データ2210万件 10年がかりで
 1月28日 紀伊民報 久保田 信： 「レプトケファルス幼生」
 2月1日 朝日新聞 諏訪 僚太：サンゴの赤ちゃん「海の酸性化」大敵 京大などの実験で
 2月3日 紀伊民報 久保田 信： 「シスタカンス」
 2月5日 京大学生新聞 白山義久： 白山教授が映画制作協力 オーシャンズ
 2月7日 紀伊民報 久保田 信： ヒクラゲ食事シーンを撮影 みなべ町沿岸
 2月11日 紀伊民報 久保田 信： 「プルテウス幼生」
 2月18日 紀伊民報 久保田 信： 「ベニクラゲのポリプ」
 2月23日 読売新聞 白山義久：あすへの知1 大附地研シンポ前に省エネが地球生態守る
 2月25日 紀伊民報 久保田 信： 「オタマボヤ類の幼生」
 3月3日 紀伊民報 久保田 信： 「動物（どうふん）動物門の幼生」
 3月10日 紀伊民報 久保田 信： 「海洋種ハリガネムシの幼生」
 3月14日 読売新聞 白山義久：生物の多様な実態説く 京大附置研シンポ温暖化問題も討論
 3月17日 紀伊民報 久保田 信： 「寄生性センチュウの幼生」
 3月30日 紀伊民報 久保田 信： 「アンフィブラストツラ幼生」
 4月6日 紀伊民報 久保田 信：海の不思議この子誰の子「クマムシの子ども」
 4月7日 読売新聞 白山義久：京都大学附地研究所・センターシンポジウム「市民も生物
 多様性守ろう」
 4月14日 紀伊民報 久保田 信：海の不思議この子誰の子「マルサヤムシの幼生」
 4月21日 紀伊民報 久保田 信：海の不思議この子誰の子「舌形動物門の幼生」
 4月28日 紀伊民報 久保田 信：海の不思議この子誰の子「サリネラの幼生」
 5月8日 紀伊民報 久保田 信：白浜の魅力知って 京大新生がセミナー
 5月14日 紀伊民報 久保田 信：学校自慢194 田辺第三小学校 天神崎で学ぼう
 5月21日 紀伊民報 久保田 信：ベニクラゲ6回の若返り成功
 5月22日 紀伊民報 久保田 信：久保田・京大准教授 歌と映像で動物紹介
 6月3日 紀伊民報 久保田 信：海の不思議この子誰の子「カニダマシの幼生」
 6月3日 紀伊民報 久保田 信：久保田准教授が環境講演 7日、和歌山
 6月16日 紀伊民報 久保田 信：海の不思議この子誰の子「プルテウス幼生その2」
 6月25日 紀伊民報 久保田 信：ペットボトル漂着が急増、白浜で定点観測、京大准教授が指摘
 6月30日 紀伊民報 久保田 信：海の不思議この子誰の子「コペボダイト幼生」
 6月 昭和 久保田信：カイヤドリヒドラ類の系統分類学的研究
 7月7日 紀伊民報 久保田 信：海の不思議この子誰の子「ユズダマの分身」
 7月15日 紀伊民報 久保田 信：海の不思議この子誰の子「ブラキオラリア幼生」
 7月24日 紀伊民報 白山義久・柴田昌三・長谷川尚史：森林テーマにシンポジウム
 7月24日 紀伊民報 久保田 信：会員の調査報告24編 南紀生物第52巻 ヒクラゲの紹介も
 7月26日 京都新聞 白山義久：生物の多様性再認識を 環境保全などを討論
 7月29日 紀伊民報 久保田 信：海の不思議この子誰の子「アオリイカの子」
 7月30日 長崎新聞 久保田 信：希少種2個体国内初の発見
 8月1日 紀伊民報 白山義久：海洋生物保護に向け環境省検討会座長に
 8月3日 京都新聞 白山義久：日本近海、生物種の宝庫
 8月3日 京都新聞 白山義久：日本近海 生物種数トップ
 8月3日 西日本新聞 久保田 信：九十九島で国内初確認

8月4日 朝日新聞 白山義久：日本の海、生命の宝箱
 8月4日 紀伊民報 白山義久：(社説) 水鉄砲
 8月5日 紀伊民報 座安佑奈：白浜で夜光虫の赤潮 京大院生が発生確認
 8月5日 紀伊民報 久保田 信：海の不思議この子誰の子「アルテミアの幼生」
 8月5日 毎日新聞 久保田 信：命名「チョビヒゲクラゲ」国内初確認
 8月10日 京都新聞 白山義久：環境 漁業見直しなど総合的な施策を
 8月12日 紀伊民報 久保田 信：海の不思議この子誰の子「ユムシの幼生」
 8月13日 紀伊民報 久保田 信：“不老不死”のベニクラゲ 若返りポリプ世界初の展示
 京大水族館
 8月18日 京都新聞 白山義久：変わる環境 見えない脅威 海洋酸性化
 9月2日 紀伊民報 久保田 信：海の不思議この子誰の子「アゴムシの幼体」
 9月8日 紀伊民報 久保田 信：海の不思議この子誰の子「サンゴの胚」
 9月16日 紀伊民報 久保田 信：海の不思議この子誰の子「カギムシの子」
 9月16日 京都大学新聞 久保田 信：クラゲのふしぎ ジェリーフィッシュ (著)
 9月24日 京都新聞 白山義久：私論公論 海の生物多様性・生態系を守れ
 9月29日 紀伊民報 久保田 信：海の不思議この子誰の子「ソデイカの子ども」
 10月5日 毎日新聞 白山義久：海の恵み 100万種
 10月5日 読売新聞 白山義久：海洋生物 25万種確認
 10月7日 紀伊民報 久保田 信：海の不思議この子誰の子「立方クラゲ類のポリプ」
 10月14日 紀伊民報 久保田 信：海の不思議この子誰の子「直遊動物の幼生」
 10月21日 紀伊民報 久保田 信：最古の化石発見 イソギンチャクやサンゴの先祖
 10月26日 毎日新聞 白山義久：世界の海洋生物 25万種 新種 1200種 確認
 10月27日 紀伊民報 久保田 信：サガリバナの果実漂着
 10月27日 紀伊民報 久保田 信：海の不思議この子誰の子「謎の寄生動物」
 10月30日 北日本新聞 白山義久：海洋環境を守り生物と共存
 10月31日 高知新聞 白山義久：多様性を守る対策を 高知市 京大が研究成果発表
 11月4日 紀伊民報 久保田 信：海の不思議この子誰の子「ミスシ幼生」
 11月4日 高知新聞 白山義久：多様性豊かな日本の海 京都大教授 白山義久さん
 11月23日 紀伊民報 久保田 信：海の不思議この子誰の子「イソギンチャクの幼生」
 12月3日 紀伊民報 久保田 信：海の不思議この子誰の子「コロダイの子」
 12月5日 紀伊民報 久保田 信：田辺湾はクラゲ天国 90年で150種 京大実験所が調査
 12月8日 紀伊民報 久保田 信：日本一のクラゲ天国 「エチゼンクラゲ」
 12月15日 紀伊民報 久保田 信：日本一のクラゲ天国 「カイヤドリヒドラクラゲ」
 12月23日 紀伊民報 久保田 信：日本一のクラゲ天国 「フウセンクラゲモドキ」
 12月24日 紀伊民報 久保田 信：南方系イカの甲 冬季に大量漂着 3年前から白浜海岸
 12月29日 紀伊民報 久保田 信：日本一のクラゲ天国 「ユウレイクラゲ」