

【特集目次】

■ ■ ■ 海のヒッチハイカー -船体・漂流物付着による生物移動-

Transport of marine benthic organisms by hull fouling

川井浩史（神戸大学）

■ ■ ■ バラスト水管理条約の解説 -バラスト水によるすべての生物移動を2003年末までに対策-

Review of Ballast Water Management Convention, and its problems involved

華山伸一（日本海事協会）・福代康夫（東海大学・東京大学）

■ ■ ■ 船体付着による海産動物の移動 -それは外来種導入に結びつくか？-

The meaning of the transportation of hull-fouling marine animals: Does it have the potential to introduce species that would cause problems in new bioregions?

大谷道夫（大阪市立自然史博物館）

■ ■ ■ 船体に付着する海藻 -その多様性の現状と今後の課題-

Seaweeds on ship hull: their species diversity and future problem

川井浩史（神戸大学）

■ ■ ■ 船体付着による水生生物の移動を最小化する対策

Countermeasure for control of ships' biofouling to minimize the transfer of invasive aquatic species

岡村秀雄（神戸大学）

■ ■ ■ 津波漂流物を介した海藻の移動

Migration of Seaweeds via Tsunami Marine Debris

羽生田岳昭（神戸大学）・Hansen I. Gayle（オレゴン州立大学）・川井浩史（神戸大学）

● 全国水産試験場長会 会長賞平成28年度受賞業績-2

アカモク種苗の生産・養殖技術の開発

Development of seedling production and aquaculture technologies for *Sargassum horneri*

アカモク養殖技術開発グループ（京都府農林水産技術センター海洋センター）

● 連載（タイトル五十音順）

海棲哺乳類の保全・管理のための調査・解析手法

Survey and analysis methods for conservation and management of marine mammals

田村 力（日本鯨類研究所）・後藤陽子（北海道立総合研究機構水産研究本部）

【8】食性・栄養状態・摂餌量

海藻標本採集者列伝 Biographies of Japanese algological collectors

北山太樹（国立科学博物館）

【27】川上瀧彌（1871-1915）

環形動物 多毛類

今島 実

【7】ホコサキゴカイ科 7

new! <新連載>

サクラマス - その生涯と生活史戦略 The masu salmon: Their lifecycles and life strategies

棟方有宗（宮城教育大学）

【1】サクラマスの分類・分布域・回遊

水界微生物フォトギャラリー Photo gallery of aquatic microorganisms

河地正伸（国立環境研究所）

【9】傘状の特徴的な円石をもつ円石藻 *Umbellosphaera irregularis* と *U. tenuis*

小さな離島の暮らしと漁業 Fisheries and life on small islands

乾 政秀（（株）水土舎）

【26】広島県・齋島

日本産エビ類の分類と生態 Prawns, Shrimps and Lobsters from Japan

林 健一

【183】エビジャコ上科 - エビジャコ科 - シンカイエビジャコ属（1）

日本産温帯性ホンダワラ属 Temperate species of genus *Sargassum* in Japan

島袋寛盛（水産研究・教育機構）

【3】ウミトラノオ

日本産十脚甲殻類の幼生 Larvae of decapod Crustacea of Japan

小西光一（水産研究・教育機構）

【30】短尾下目（4）異孔亜群3 ヤワラガニ上科・ヒシガニ上科・イチョウガニ上科・ヒゲガニ上科・クリガニ上科

日本産等脚目甲殻類の分類 Isopoda from Japan

下村通誉（北九州市立自然史・歴史博物館）・布村 昇（金沢大学環日本海域環境研究センター臨海実験施設）

#### 【46】 コツブムシ亜目 - シオムシ科およびコツブムシ科補遺

- なまものけん通信

黒潮いるか通信－御蔵島からの便り

ELNA (エバーラスティング・ネイチャー)

本の紹介

...他

#### ◆ご予約・ご注文方法◆

- 書店・生協でのご注文：

店頭で号数と冊数をお伝えください。

- 弊社への直接のご注文：

本体1,800円＋税＋送料160円（1冊の場合）です。

ご注文ページ (<http://bit.ly/HvsxrO>) をご覧ください。

- ネットでのご注文（情報が更新されるまでしばらく時間がかかることがあります）：

Amazon (<http://amzn.to/2vNIPev>)

富士山マガジン (<http://fujisan.co.jp/seibutsu>) などでお買い求めいただけます。