

【特集目次】

■ ■ ■ 日本の鰭脚類の管理戦略 - 鰭脚類管理の転換期

Alternation from protecting pinnipeds to their management

小林万里（東京農業大学）

■ ■ ■ トド：保護から管理への転換

Steller sea lion: from conservation to management

山村織生（北海道大学大学院水産科学研究院）、服部薫・磯野岳臣（水産研究・教育機構北海道区水産研究所）

■ ■ ■ ゼニガタアザラシ：保護から共存のための管理へ - えりも地域における取り組み -

Kuril harbor seal: Management for the coexistence between the seals and the local fisheries in Erimo area, southern Hokkaido

蔵本洋介（環境省北海道地方環境事務所えりも自然保護官事務所）

■ ■ ■ コラム 広がるラッコの分布域

Temporal changes of sea otters around Hokkaido

服部薫（水産研究・教育機構北海道区水産研究所）

■ ■ ■ ゴマフアザラシ：冬季北海道回遊群の周年定着個体の削減による被害軽減のための管理へ

A management plan for reducing the fisheries damage caused by spotted seals: cutting the number of animals changed from winter migrants to inhabitant in Japan Sea side of Hokkaido

小林万里（東京農業大学）

■ ■ ■ キタオットセイ：国際的な保護から現状把握へ

Northern fur seal: International conservation history and current status

三谷曜子（北海道大学大学院北方生物圏フィールド科学センター）

■ ■ ■ コラム ニホンアシカの今

Current status of Japanese sea lions

磯野岳臣（水産研究・教育機構北海道区水産研究所）

■ ■ ■ 鰭脚類の資源利用を考える

Use of pinnipeds resources as a management tool

服部薫（水産研究・教育機構北海道区水産研究所）

● Research Article

放射性セシウムの河川を介した陸域からの海洋環境への影響について

The contribution of desorption to riverine radiocesium flux to the marine environment

高田兵衛（海洋生物環境研究所）

● 全国水産試験場長会 会長賞平成27年受賞業績-1

猛暑時のホタテガイへい死率を低減する養殖生産技術の開発

Development of scallop culture technology for reducing the mortality at the time of the intense heat

「ホタテガイ養殖生産技術開発」研究グループ，吉田達（青森県産業技術センター水産総合研究所）

● 連載

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

服部薫・木白俊哉（水産研究・教育機構）・小林万里（東京農業大学）

【2】 標識調査

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）

【21】 三宅驥一（1876-1964）

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）

【2】 笑うプランクトン

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）

【19】兵庫県・沼島

内湾**および**干潟**における**物質循環と生物生産 Material circulation and production in Estuary and Tidal flat

佐々木克之

【63】瀬戸内海漁獲量の減少要因4.イワシ類と瀬戸内海固有種の漁獲変動

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

林 健一

【180】エビジャコ上科 - エビジャコ科 - フタトゲエビジャコ属

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）

【23】異尾下目（3） - ヤドカリ上科（2） - オキヤドカリ科・ホンヤドカリ科

コラム：ゾエア学のわざ - 大は小を兼ねる

日本産等脚目甲殻類の分類 Isopoda from Japan

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）・下村通誉（北九州市立自然史・歴史博物館）

【39】コツブムシ亜目 - コツブムシ科（5）コツブムシ亜科シリケンウミセミ属

日本産南方系**ホンダワラ**属 Southern species of genus *Sargassum* in Japan

島袋寛盛（水産研究・教育機構）

【22】トサモクとタツクリ

●コラム

魚影逍遥－魚に発信機をつけて 夜の甘味 三田村啓理（京都大学）

海でひろった万華鏡 “厄介生物”あれこれ 飯島明子（神田外語大学）

●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