

## 【特集目次】

- ■ ■ 日本の野生メダカの保全と課題 -個体数減少と遺伝的攪乱-  
Conservation of wild medaka and its challenges -decreasing population and genetic disturbances-  
棟方有宗（宮城教育大学）・北川忠生（近畿大学）・小林牧人（国際基督教大学）
- ■ ■ 野生メダカの繁殖生態と保全 -メダカはどこで卵を産むか？-  
Reproductive ecology of wild Japanese medaka and its conservation  
小林牧人・上出櫻子（国際基督教大学）・岩田恵理（いわき明星大学）
- ■ ■ 野生メダカの遺伝的多様性と飼育品種メダカの遺伝的特徴  
Genetic diversity of Japanese wild medaka populations and genetic characteristics of commercial varieties of medaka  
北川忠生・中尾遼平・中井宏施・入口友香（近畿大学）
- ■ ■ 日本の野生メダカにおける遺伝的攪乱の現状  
Current status of genetic disturbance in wild medaka populations in Japan  
中尾遼平・入口友香・北川忠生（近畿大学）
- ■ ■ 仙台の野生メダカの保全に向けた取り組み  
Conservation activities of wild Medaka population in Sendai  
棟方有宗（宮城教育大学）・田中ちひろ・遠藤源一郎（仙台市八木山動物公園）
- ■ ■ 野生メダカ保護への提言  
Proposal to protect the wild populations of Medaka  
細谷和海（近畿大学）・小林牧人（国際基督教大学）・北川忠生（近畿大学）
  
- 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  
船坂徳子（三重大学）・石名坂豪（知床財団）
- 【7】繁殖
- 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）
- 【26】長澤利英（1850-1905）
- 環形動物 多毛類  
今島実
- 【5】ホコサキゴカイ科 5
- 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）
- 【7】英国イーストボーンの白亜の絶壁で採取した本物の“円石の化石”
- 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）
- 【24】香川県・伊吹島
- 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  
〔最終回〕【68】瀬戸内海漁獲量の減少要因（9）漁獲量減少の原因と今後の方向
- new! <新連載>
- 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）
- 【1】温帯性ホンダワラ属とは？
- 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）
- 【28】短尾下目（2）異孔亜群1 ヘイケガニ上科，カラッパ上科，コブシガニ上科
- 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）
- 【44】コツブムシ亜目 -コツブムシ科（10）- ヒダナシウミセミ亜科
  
- Research Article
- アマクサアメフラシの化学防御  
Chemical defense in *Aplysia juliana*  
神尾道也（東京海洋大学）
  
- コラム
- 海でひろった万華鏡 〔最終回〕伝える仕事 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