

## 特集目次】

### ■ ■ ■ 宝石サンゴ類（八放サンゴ亜綱，ウミトサカ目，サンゴ科）の分類

Systematic studies of the precious coral (Coralliidae, Alcyonacea, Octocorallia)

野中正法（沖縄美ら島財団 総合研究センター）

サンゴ科42種の一覧，同定方法，インド太平洋産の種の最新の検索表など。日本産種には和名も。

### ■ ■ ■ カイヤドリヒドロ類の伝統的および分子系統分類

Traditional and molecular systematics of the bivalve-inhabiting hydrozoans

久保田信（ベニクラゲ再生生物学体験研究所）

カイヤドリヒドロ類の系統分類学的研究の概略と分子系統学的研究を新知見も含め紹介。

### ■ ■ ■ 立方クラゲ類の分類学的研究史と近年の分類再編

Taxonomic history and recent systematic studies of Cubozoa

戸篠祥（琉球大学熱帯生物圏研究センター）

急速に発展しつつある立方クラゲ類の分類学的研究について紹介。立方クラゲ綱の全種リストも。

### ■ ■ ■ かごしま水族館のクラゲ展示と研究

Jellyfish exhibitions and researches in Kagoshima City Aquarium

築地新光子（かごしま水族館）

かごしま水族館で行われているクラゲ展示の紹介や，希少種の飼育・繁殖への取り組みを紹介。

### ■ ■ ■ 刺胞動物と他動物とのさまざまな共生関係

Symbiosis in cnidarians

大塚攻・近藤裕介・米谷まり（広島大学大学院生物圏科学研究科），並河洋（国立科学博物館）

これまであまり紹介されていない，ヒドロ虫類や箱虫類を含めた，刺胞動物とほかの動物との共生関係などを紹介。

※目次は予告なく変更となる場合があります。あらかじめご了承ください。

### ● 連載（タイトル五十音順） ●

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）

【35】多湖實輝（1883-1979）

海藻標本採集者外伝 Supplementary biographies of Japanese algological collectors

北山太樹（国立科学博物館）

【6】下田産海草採集者（1886-2017）

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）

【9】サクラマスの資源減少

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）

【17】放射状で対称的な剛毛が特徴的な糸状珪藻、バクテリアスツラム

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）

【34】鹿児島県・獅子島

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）

【11】ヨレモクとアキヨレモク

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）

【38】短尾下目（12）胸孔亜群3 イワガニ上科3・ベンケイガニ科・ホウキガニ科

日本産等脚目甲殻類の分類 Isopoda from Japan

布村 昇（金沢大学）・下村通誉（京都大学）

【54】ワラジムシ亜目（8）ウシオワラジムシ科・ハマダンゴムシ科

バイカル湖最前線 Forefront of Lake Baikal science

長縄秀俊（ロシア科学アカデミー客員研究員・岐阜大学）

【3】

### ● なまものけん通信 ●

黒潮いるか通信－御蔵島からの便り