

現代 おさかな 事典

第二版

漁場から食卓まで

NTSサイトにて
電子試読可能! (無料)



体裁: 冊子 B5判 1,504頁 / PDF版 [CD or ダウンロード]
ISBN: [冊子] 978-4-86043-890-6
[電子] 978-4-86043-891-3
Cコード: 3562
定価: 本体 38,000円 + 税
発刊日: 2024年3月31日

監修 奥谷 喬司 東京水産大学名誉教授 / 日本貝類学会名誉会長
編集代表 石原 元 環境コンサルタント / (株)W&Iアソシエーツ 代表取締役
編集 酒井 治己 (国研)水産研究・教育機構水産大学校 元校長 / 同校名誉教授
河野 博 (公財)長尾自然環境財団 理事長 / 東京海洋大学名誉教授

「現代」のさかな界を隈なく網羅した 大好評の総合事典、約30年ぶりの大改訂!

※旧版『現代おさかな事典』(ISBN: 978-4-90083-022-6)

1 | 分かりやすい解説

生態・漁業・消費・文化など多様な視点から解説!

2 | 豊富な図表と美しい点描画

分布図・流通経路・生産額・漁獲量・食品成分・主な食べ方
など、豊富な図表で理解が深まる!
全各魚種を点描画で学術的かつ美しく表現!

3 | 激変する「漁場」と「食卓」の 変遷と課題も収録

地球温暖化・マイクロプラスチック汚染・東日本大震災の影響・
生物多様性などの環境問題から、漁業問題、食の現代的問題ま
で、この25年で一変した魚類・水産界の様態も解説!

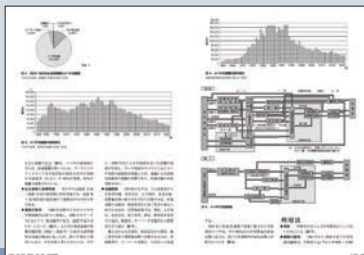
主な目次

魚類の博物学

第1部 現代の魚

第2部 魚介類の解説

第3部 漁場から食卓まで ~ 25年の大変遷 ~



(株)エヌ・ティー・エス行 FAX: 047-314-0810 / E-mail: eigyo@nts-book.co.jp

冊子版 () 部 / PDF版 [CD or ダウンロード] () 部 CD版: 冊子版と同価格。PDFを収録。

購入申込書

団体名			
所在地	〒		
部署名			TEL
氏名			E-mail
通信欄			

申込要領

■直接小社宛にメール、FAX、または
ホームページにてお申し込み下さい。
送料は無料です(国内に限ります)。
■お支払い方法
商品到着後、銀行振込、郵便振替にて
お支払い下さい。
■お申込み先・お問い合わせ先
(株)エヌ・ティー・エス営業部
◆市川 AI センター
〒272-0023
千葉県市川市南八幡 4-3-3 武蔵屋ビル 4F
TEL: 047-314-0801 / FAX: 047-314-0810
E-mail: eigyo@nts-book.co.jp
◆本社
〒102-0091
東京都千代田区北の丸公園 2-1 科学技術館 2 階
TEL: 03-5224-5430 / FAX: 03-5224-5407

株式会社 エヌ・ティー・エス

ここにご記入いただいた個人情報は、下記目的のために利用されます。

(1)お客様との契約の履行、管理 (2)新規書籍及びセミナーの紹介等、当社の営業内容の紹介 (3)お客様にとり有用と思われる当社提携先の書籍・サービス等の紹介
尚、弊社における「個人情報のお取り扱いについて」及び、「個人情報保護方針」については弊社 HP をご覧ください。

概要目次

魚類の博物学

第1部 現代の魚

- 第1章 栽培漁業の現場
- 第2章 川と湖の魚たちは今
- 第3章 日本と世界の水族館事情

第2部 魚介類の解説

- 第1章 海水魚類
- 第2章 淡水魚類
- 第3章 甲殻類
- 第4章 イカ・タコ類
- 第5章 貝類
- 第6章 その他の魚介類
- 第7章 海藻類
- 第8章 日本に渡った魚たち

第3部 漁場から食卓まで ～25年の大変遷～

序章 魚類学

- 1. 種とはなにか
- 2. 分子魚類学
- 3. 仔稚魚
- 4. 若者と魚類学

第1章 漁場の変遷

- 1. 環境問題
- 2. 漁業問題

第2章 食卓の変遷

- 1. 世界遺産となった和食
- 2. 魚の蓄蓄

第1部 現代の魚

「魚類の博物館」として魚類の起源・進化・系統・人との関わりを概観、「栽培漁業」「川と湖の魚たちは今」「水族館」という三つの視点から、魚をとりまく現状について解説!

第1章: 栽培漁業の誕生から現状までを、図表や数値を用いてわかりやすく解説。
第2章: 川と湖の魚を通して我が国の淡水環境の変化について解説、さらにバイオテクノロジーによって生まれる新しい養殖魚についても詳解!
第3章: 日本と世界の水族館事情を、世界の魚類35種の図版付きで概観した「紙上の水族館」。

第2部 魚介類の解説

日本の近海、沿岸、河川、湖沼に生息する魚介藻類から一般の人々に馴染みの深い279種を選択・解説、さらに「日本に渡った魚たち」として70種、合計349種の解説を掲載!

それぞれ解説・生物学・漁場・利用法の四つの大項目と点描画を見開きで掲載。ページを開けば一目で知ることが出来る!

第3部 漁場から食卓まで～25年の大変遷～

魚と人との関わり合いを、漁場から食卓までの流れに添って解説。

種問題から、地球温暖化や東日本大震災の影響、マイクロプラスチックなど化学物質汚染問題、最新の養殖事情などこの25年の「漁場」の変遷、さらに世界遺産となった和食をめぐる「食卓」の諸課題についての論文や議論を掲載!

執筆者一覧

【監修】

奥谷 喬司 東京水産大学名誉教授／日本貝類学会名誉会長

【編集代表】

石原 元 環境コンサルタント／(株)W&Iアソシエーツ 代表取締役

【編集】

酒井 治己 (国研)水産研究・教育機構水産大学校 元校長／同校名誉教授
河野 博 (公財)長尾自然環境財団 理事長／東京海洋大学名誉教授

【その他の執筆者(23名)】

石原 廣子 管理栄養士／北里大学病院
岩田 明久 京都大学名誉教授
加藤 憲司 (元)東京都水産試験場(現東京都島しょ農林水産総合センター)

加納 光樹 茨城大学／(元)(一財)自然環境研究センター
神谷 充伸 東京海洋大学
川嶋 尚正 静岡県自然環境保護調査委員会／(元)静岡県
駒井 智幸 千葉県立中央博物館
坂本 一男 (一社)豊洲市場協会 おさかな普及センター資料館
貞方 勉 (元)石川県水産総合センター
佐藤 光昭 技術士(総合技術監理部門・建設部門・環境部門)／環境コンサルタント
座間 彰 元JICAチリ国サケプロジェクト
杉山 秀樹 (特非)秋田水生生物保全協会
須田 有輔 (元)(国研)水産研究・教育機構水産大学校
澄川 冬彦 (元)(学)奈良学園奈良学園中学校・高等学校

刀禰 一幸 (国研)水産研究・教育機構 水産大学校
中村 禮子 京都府 多文化共生チームメンバー／災害時外国人サポーター
野口 球子 管理栄養士／(元)北里大学病院・北里大学東病院
堀口 敏宏 埼玉大学
丸山 啓太 山口大学
安村 明 (元)秋田県
谷津 明彦 (一社)漁業情報サービスセンター／(元)(国研)水産研究・教育機構北海道水産研究所
山本 義久 (国研)水産研究・教育機構 水産大学校
若林 敏江 (国研)水産研究・教育機構 水産大学校

関連書籍のご案内



食品の冷凍・解凍技術と商品開発

食品の鮮度とおいしさを保つための冷凍・解凍技術を詳解! 冷凍食品に関わる容器、官能評価、規格基準、品質管理、流通を解説、冷凍食品の開発事例についても紹介!

●監修: 堀越 智(上智大学)、渡辺 学(東京海洋大学)
●体裁: B5 380頁 ●ISBN: 978-4-86043-838-8 C3058
●定価: 本体44,000円+税 ●発行: 2023年3月



イルカの解剖学 身体構造と機能の理解

高精度な挿図、図解、濃淡画、写真、顕微鏡写真、精緻な表などでイルカの解剖学、機能、形態学を詳解! それぞれに造詣の深い専門家が翻訳、海棲哺乳類の基礎科学の礎石となる1冊!

●監訳: 山田 格(国立科学博物館) ●翻訳: 山田 格、塩田 清二(星薬科大学)、天野 雅男(長崎大学)、村上 安則(愛媛大学)、田島 木綿子(国立科学博物館)、関谷 伸一(新潟看護大学) ●体裁: B5 616頁
●ISBN: 978-4-86043-628-5 C3045 ●定価: 本体28,000円+税 ●発行: 2020年11月



スマート養殖技術

業務の効率化・漁獲高の効果的な増加をともに実現する「スマート養殖」! AIやIoT等を駆使したスマート養殖の概要から要素技術や実証実験まで体系的に解説!全国各地でのスマート養殖実施例も紹介!

●監修: 小林 透(長崎大学) ●体裁: B5判 306頁
●ISBN: 978-4-86043-800-5 C3062
●定価: 本体40,000円+税 ●発行日: 2022年11月



生命科学情報検索ガイドブック

研究者おすすめのWebリンク集(『生物の科学 遺伝』別冊No.26)

QRコード216個掲載で即検索可能! 研究者が厳選、遺伝学・生物学・生き物を知るためのマルチアングルWebリンク集! 一般の方が楽しめるWebサイトやアプリも紹介!

●企画: 公益財団法人 遺伝学普及会 ●編集: 『生物の科学 遺伝』編集部
●体裁: A5縦 136頁 ●ISBN: 978-4-86043-650-6 C3045
●定価: 本体1,800円+税 ●発行: 2022年12月