

新刊案内

2021年度 No.1 2021年7月中旬発売予定

東海教育研究所

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-4-3

TEL : 03-3227-3700

FAX : 03-3227-3701

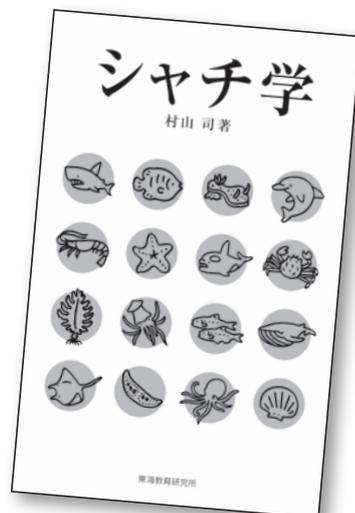
シャチ学

村山 司 [著]

ISBN978-4-924523-20-3 C3045 定価(本体2,500円+税) A5変形判・並製・200頁

「シャチとは、どんな動物なのだろうか。海の王者、シャチの自然史」

海の最強の海産哺乳類であるシャチの生態、生活史などのエピソードをイルカ、クジラ、アザラシなどの海産哺乳類と比較しながら学べる面白シャチ学



目次

はじめに

- 1章** 海の哺乳類 (広い海と生物/鯨類/海牛類/ラッコ/ホッキョクグマ/鯨類/先祖探し/鯨類と海牛類の祖先は/解けた鯨類のミッシングリンク/ムカシクジラ)
- 2章** シャチとは (「シャチ」というよび名/シャチの暮らす海/シャチのからだ/特徴ある鰭/体色/体色の効果/シャチの体色/真っ白なシャチ/歯/骨のつくり/潜水/呼吸/理想の体型/遊泳速度/睡眠/寿命/食性/シャチの行動/シャチの天敵/北太平洋のシャチ/北大西洋のシャチ/南極海のシャチ/シャチを襲う危険/もう一つの敵)
- 3章** 狩りをするシャチ (「群れる」わけ/イルカの群れ/シャチの群れ/シャチの子殺し/死んだわが子に寄り添う/シャチの鳴音/コール/鳴音の工夫/イルカの狩り/イルカの同盟/シャチの狩り/狩りに見る賢さ/クジラの防御/食べた餌を戻に/カモメに餌をあげる/オタリアを襲う/クロゼ諸島)
- 4章** シャチとの出会い (北方の人々とシャチ/アイヌ/ウィルト/ニブフ/北西海岸インディアン/その他の民族とシャチ/日本近海のシャチ/スランディングレコード/東京湾のシャチ/捕鯨としてのシャチ/北海道のシャチ/エコタイプは)
- 5章** シャチの知能 (イルカの脳、シャチの脳/視力検査/音感能力/聞こえる音をめぐる攻防/イルカの遊び/シャチの遊び/鏡像認知/シャチの鏡像認知/まねするイルカ/行動をまねするシャチ/イルカ類の音声模倣/シャチの音声模倣/シャチの認知実験/そもそもシャチで実験するとは)
- 6章** 水族館とシャチ (水族館の歴史/日本の水族館/イルカ飼育のはじまり/シャチの飼育の歴史/給餌/シャチの訓練/受診動作/環境エンリッチメント/シャチの環境エンリッチメントの試み/多頭飼育/ヒトとの係り/イルカの繁殖/野生のシャチの繁殖/飼育下のシャチの繁殖/シャチの更年期)

おわりに

著者紹介

東海大学海洋学部教授。東京大学大学院博士課程修了，博士(農学)。専門：イルカ類の感覚，行動，認知(認知科学)。主な著書には『イルカの不思議』(誠文堂新光社)，『海に還った哺乳類 イルカのふしぎ：イルカは地上の夢を見るか』(講談社，ブルーバックス)，『イルカ』(中央公論新社)ほか多数。

【条件】委託扱い ※2021年7月4日(日)までにご返信いただければ指定配本させていただきます。

切り取り

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|------|---------------|----|------|--|-------------|-----------------------|-----------------------|
| 書店 貴店 番 線 印 | 冊 | 発行 | 東海教育研究所 | 著者 | 村山 司 | 定 価 (本 体 2,500 円 + 税) | 日 月 日 | ご 担 当 者 様 | |
| | 注文数 | シャチ学 | | | | | | | ISBN978-4-924523-20-3 |
| | | 新刊委託 | A5変形判・並製・200頁 | | | | | | |