

求愛、子育て、群れの文化の継承など 動物のコミュニケーション能力に関する最新の研究結果を紹介！

動物の言葉

驚異のコミュニケーション・パワー

発行：日経ナショナル ジオグラフィック社

日経ナショナル ジオグラフィック社（代表：中村尚哉、所在地：東京都港区虎ノ門）は、「ナショナル ジオグラフィック別冊」シリーズの最新刊として『動物の言葉 驚異のコミュニケーション・パワー』を5月22日（金）に発売します。

本書は、求愛や子育て、群れの文化の継承など、動物のコミュニケーション能力に関する最新の研究結果を、美しく豊富な写真とイラストで分かりやすく紹介したビジュアル書籍です。

実はすべての動物たちは、人間の言語に相当する精密なコミュニケーション手段を持っており、私たちが想像できないほど豊富な情報交換を行っていることが明らかになっています。

動物のうなり声や鳥のさえずりは、従来は単なる感情の発露と見られていましたが、実際には自分が今、感じていることではない何かを意志を持って伝達しようとする「リファレンシャル（対象指示）コミュニケーション」が多く含まれていることがわかってきています。言葉を使って意思を伝達する人間と違い、言葉を持たない動物たちはどのような方法で意思の疎通を図っているのか。ナショナル ジオグラフィックならではの詳細なデータと探求者たちの驚きの研究結果で解説します。

動物の言葉 驚異のコミュニケーション・パワー

2020年5月22日（金）発売／定価 1,400円+税／サイズ：A4変／112ページ／ソフトカバー

日経ナショナル ジオグラフィック社 発行



【主な内容】

■ 第1章 動物のコミュニケーション

昆虫から哺乳類まで動物たちのコミュニケーションを豊富なフィールド調査の成果に基づき明らかにする。

■ 第2章 社会生活

動物のコミュニケーションは、あいさつ、求愛の儀式、子育て、群れの文化的伝統など。これらの手段は、動物たちの社会生活の基盤を構成している。

■ 第3章 知らなかった世界

動物たちは、我々人間の想像をはるかに超える高いレベルで情報交換を行っている。

ナショジオストア <https://nationalgeographic.jp/atcl/product/20/040900015/>

Amazon <https://www.amazon.co.jp/gp/product/4863134843/>

■ 動物好きなら必見！ 最新の研究結果と豊富な写真とイラストで言葉を持たない動物の脅威のコミュニケーション・パワーを詳細に紹介！

■ 動物たちの知られざる世界！ 偉大な探求者たちの研究結果は驚きの連続！

動物の言葉

驚異のコミュニケーション・パワー

5月22日(金) 発売/日経ナショナル ジオグラフィック社



「言語」を構成する要素

人 言葉は文化の根幹。言語はさまざまなコミュニケーション手段を持つ生物的特徴ではない。しかし、動物界を見ても、言語の基本的な性質が数多く見られる。

科学者たちはかつて、動物には感情や思考といった複雑な方法でしか自分の意思や感情を伝えることができないという考えを持っていた。しかし、近年の研究が進むにつれて、動物が自分自身を表現する方法が、人間に匹敵するほど多様化していることが明らかになっている。



偉大な探究者たち

鈴木俊貴

シシロのチカラは鳥類学の専門家。鳥類学博士(筑波大学)をとり、現在は筑波大学大学院で鳥類学の教授として活躍中。鳥類学の専門家として、鳥類学の普及活動にも力を入れている。



鳥類学の専門家として、鳥類学の普及活動にも力を入れている。

動物も人間と同じようにコミュニケーションをとっていることがわかってきた。鳥類学の専門家として、鳥類学の普及活動にも力を入れている。

タッチ(皮膚感覚)

動物は、皮膚感覚を通じて、周囲の環境や仲間との感情を伝えることができる。皮膚感覚は、動物のコミュニケーションの重要な要素の一つである。



ケイティー・ペイン

動物のコミュニケーションの専門家。動物の感情や行動の観察を通じて、動物のコミュニケーションのメカニズムを解明している。



動物のコミュニケーションの専門家として、動物の感情や行動の観察を通じて、動物のコミュニケーションのメカニズムを解明している。



PART 1

コミュニケーションの世界

動物のコミュニケーションの世界は、驚異のメカニズムを秘めている。動物たちは、さまざまな方法で、仲間や周囲の世界とつながり、情報を伝えている。



PART 2

仲間とおしゃべり

動物たちは、仲間と話すことで、感情を伝え、協力し、危険を知らせる。動物のコミュニケーションは、人間の世界と驚くほど似ている。



PART 3

翻訳すると

動物のコミュニケーションを翻訳すると、人間の世界と驚くほど似ていることがわかる。動物たちは、自分たちの感情や意図を、人間が理解できる言葉に変換している。

【報道関係からの問合せ先】 日経ナショナル ジオグラフィック社 広報事務局 株式会社リリオ
TEL : 03-6438-9195 仁地 090-2226-6459 ninchi.mikito@lirio.biz

日経ナショナル ジオグラフィック社 〒105-8308 東京都港区虎ノ門4-3-12