

# 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「リアレンシャル（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** 言葉は文化の中心。言語は文化の土壌を形作る重要な要素であり、それが豊かになると文化も豊かになる。しかし、動物もまた、驚異的なコミュニケーション・パワーを備えている。鳥類は、複雑な文法を駆使して仲間と話し合っている。イルカは、高度な知能と社会性を兼ね備えている。そして、人間は、言語を介して文化を継承し、進歩を遂げている。



### 偉大な探究者たち

#### 鈴木俊貴

鳥のコミュニケーション能力を研究する。鳥の鳴き声や振る舞いから、鳥の感情や意思を読み取る。鳥のコミュニケーション能力は、人間と非常に近い。鳥は、高度な知能と社会性を兼ね備えている。そして、人間は、言語を介して文化を継承し、進歩を遂げている。



鳥も人間と似たようなコミュニケーション能力を持っていることがわかってきた。鳥は、高度な知能と社会性を兼ね備えている。そして、人間は、言語を介して文化を継承し、進歩を遂げている。

### タッチ(皮膚感覚)

動物は、皮膚感覚を通じて仲間とコミュニケーションしている。象は、鼻で触れ合い、感情を伝えている。イルカは、皮膚で触れ合い、仲間と話し合っている。そして、人間は、言語を介して文化を継承し、進歩を遂げている。



### 偉大な探究者たち

#### ケイティー・ペイン

イルカのコミュニケーション能力を研究する。イルカの皮膚感覚や振る舞いから、イルカの感情や意思を読み取る。イルカのコミュニケーション能力は、人間と非常に近い。イルカは、高度な知能と社会性を兼ね備えている。そして、人間は、言語を介して文化を継承し、進歩を遂げている。



イルカは、高度な知能と社会性を兼ね備えている。そして、人間は、言語を介して文化を継承し、進歩を遂げている。



## PART 1

### コミュニケーションの世界

動物は、さまざまな方法でコミュニケーションしている。鳥は、鳴き声や振る舞いで仲間と話し合っている。イルカは、皮膚感覚や振る舞いで仲間と話し合っている。そして、人間は、言語を介して文化を継承し、進歩を遂げている。



## PART 2

### 仲間とおしゃべり

動物は、仲間とおしゃべりしている。鳥は、鳴き声や振る舞いで仲間と話し合っている。イルカは、皮膚感覚や振る舞いで仲間と話し合っている。そして、人間は、言語を介して文化を継承し、進歩を遂げている。



## PART 3

### 翻訳すると

動物のコミュニケーション能力を研究する。動物の振る舞いや声から、動物の感情や意思を読み取る。動物のコミュニケーション能力は、人間と非常に近い。動物は、高度な知能と社会性を兼ね備えている。そして、人間は、言語を介して文化を継承し、進歩を遂げている。

【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