

かほく
ワークシート

問題

①英科学誌サイエンティフィック・リポーツに掲載された上智大研究チームの論文には、猫のどんなことが書かれていますか。() 内に適切な言葉を書き入れて文を完成させましょう。

「猫は () をちゃんと聞き分けている」
「名前を呼ばれても返事をしないことが多いのは、単に () だった」

②研究チームの調査によると、猫は自分の名前を呼ばれたときにどんな反応をしますか。

③あなたは猫の名前を呼んで返事をしてもらったような経験はありますか。猫と触れ合う機会があれば、ぜひ確かめてみましょう。

(小学校中・高学年／朝の会、特別活動、社会)

出題者から

以前わが家で飼っていた猫は、名前を呼ぶと「ニャー」と鳴きました。妻は猫が返事をしていると喜んでいたのでありますが、私は「返事ではなく、単に音(声)に反射的に反応しているだけだよ」と冷たくとらえていました。上智大チームの研究によれば、猫は自分の名前をちゃんと聞き分けているとのこと。妻の言い分が正しく、私が間違っていたのだニャー。
(日本新聞協会N-1Eアドバイザー 斎藤昭雄)

猫だって 自分名分分かります 上智大チーム論文



ロンドンの家庭で飼われる猫＝2018年12月

【ロンドン時事】猫は自分の名前をちゃんと聞き分けている。日本の研究者のこんな内容の論文が4日付の英科学誌サイエンティフィック・リポーツに掲載され、大きな反響を呼んでいる。名前を呼ばれても返事をしないことが多いのは、単に猫の気分の問題だったようだ。

論文は上智大の斎藤慈子准教授らの研究チームが執筆した。准教授らは猫が自分の名前と一般名詞などを聞き分けているかを調査。自分の飼い主だけでなく、見知らぬ人の音声でも、自分の名前を呼ばれたときには猫は耳や顔を動かすなどして聞き分けていることを示したという。

一般家庭の猫だけでなく、猫カフェの猫でも同様の結果が得られた。ただ、猫カフェの猫は自分の名前と他の同居する猫の名前を区別できていなかった。

論文は「自分の名前が、餌や遊びのような『褒美』、動物病院やお風呂などの『罰』と結び付いている可能性を示唆している」と分析した。

調査結果を受けて、日本と同様に猫好きの多い英国のメディアは一斉に報道。交流サイトでも「猫の飼い主なら知っていることによくやく科学が追い付いた」などの声が上がっている。

返事するかは気分次第

4月21日付ワークシート設問と回答

①英科学誌サイエンティフィック・リポーツに掲載された上智大研究チームの論文には、猫のどんなことが書かれていますか。（ ）に適切な言葉を書き入れて文を完成させましょう。

「猫は（ **自分の名前** ）をちゃんと聞き分けている」

「名前を呼ばれても返事をしないことが多いのは、単に（ **猫の気分の問題** ）だった」

②研究チームの調査によると、猫は自分の名前を呼ばれたときにどんな反応をしますか。（ **耳や顔を動かすなどして聞き分けている** ）

③あなたは猫の名前を呼んで返事をしてもらったような経験はありますか。猫と触れ合う機会があれば、ぜひ確かめてみましょう。