

動物カテゴリーを考えよう

岡山県マニュアル研究会

動物には、泳ぐもの、飛ぶもの、走るものという分類の方法が考えられます。さらに、食べ物や生活に観点を置くという異なる分類方法で動物をわけることができます。動物カテゴリーのゲームをするための準備として、指導者の知識として以下の項目を紹介します。中には、分類学上では違うのでは・・・など疑問が起きる方もいらっしゃるかもしれません。その時はお手数ですが、各自でお調べください。厳密に調べることも意外に楽しいですよ。

● カテゴリーを考えて集めよう。

行動・生活

子育てをする 噛む はさむ 手のひらに乗る ゆっくり動く 冬でも元気 立ってある 毒を持っている オスが子育てをてつたう 巣をつくる わなを仕掛ける
 夜行性 雑食 穴を掘る 冬眠する 白い色がある 水の中で生活 飛ぶ 跳ぶ 草を食べる 肉を食べる 走る
 歩く 他の動物を捕まえる スーパー 越冬する 土の中で暮らしている 威嚇する 隠れる 暗いところがスキ

形態

首が長い 角がある 牙がある 体が硬い 幼生と成虫の形が違う 爪がある 太い 細い やわらかい 色をかえる ヒゲがある
 うろこがある 目が大きい ウンチが丸い 視力が悪い 爪が鋭い 水かきがある うろこがある 視力が非常によい 両性 鳴く 鳴かない
 変温動物である 淡水と海水域両方にいる たまごで生まれる スピードが速い 毒を持っている 完全変体する 変色する 雄と雌の姿が違う 脱皮する 水生陸生両生 飛べる
 体温が一定(恒温) キバがある 日本には元々いないもの しっぽがない しっぽがある しっぽが短い しっぽが長い 足が4本以上ある 足が8本以上ある

人間から見て

絶滅危惧種 人間よりも大きい 人に飼われている 動物園にいる 水族館にいる 人間が食べて美味しい 高級である その種の中で一番大きい 動物園の人気者 増えすぎて困っている 農家の人が困る
 絶滅に瀕している 台所にいることがある

● カテゴリーの例を考えてみよう

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 足が8本以上ある	タコ	イカ	ダンゴムシ	ムカデ	フナムシ					
2 穴を掘る	アリ	モグラ	ジグモ	アリジゴク						
3 歩く	ペンギン	イヌ	ネコ	ウシ	ウマ	シマウマ	ニワトリ	トカゲ	ペンギン	ヒト
4 うろこがある	フナ	アルマジロ	トカゲ							
5 ウンチが丸い	ヤギ	ウサギ	ネズミ	シカ						
6 滑空(飛ぶ)	クモ	ムササビ	モモンガ							
7 かむ	イヌ	ワニ	ライオン	チーター						
8 体が硬い部分がある	カブトムシ	カメ	カメムシ							
9 牙がある	イノシシ	イヌ	ライオン	チーター	ネコ					
10 草を食べる	ウシ	ウサギ	アユ							
11 首が長い	キリン	ダチョウ	ハクチョウ	フラミンゴ	アヒル					
12 高級である	アワビ	ツバメの巣	マツタケ							
13 子育てをする	カルガモ	アヒル	キリン	ニワトリ	クジラ	サル	カラス			
14 雑食	タヌキ	カラス								
15 白い色がある	シマウマ	ウシ	ハクチョウ	ツル	コウノトリ					
16 スーパー	カモノハシ	アヒル	ハクチョウ	ウ						
17 水族館にいる	ペンギン	シロクマ	イルカ	ラッコ	クラゲ	クジラ				
18 スピードが速い	チーター	ウマ	マグロ	ハエ						
19 巣をつくる	アリ	ミツバチ	コウノトリ	ダチョウ						
20 絶滅危惧種										
21 たまごで生まれる	ペンギン	ダチョウ	カエル	サメ	タコ	サンゴ				

22	角がある	シカ	サイ	キリン	シカ						
23	爪がある	コアラ	ネコ	ヒト	ナマケモノ	ニワトリ					
24	手のひらに乗る	ネズミ	カマキリ	アユ	クモ	カブトムシ	ダンゴムシ	ムカデ	アサリ		
25	動物園にいる	クマ	サイ	ナマケモノ	チーター	ヒョウ	ヘビ	キリン	シマウマ	レッサーパンダ	コアラ
26	冬眠する	カエル	ヘビ								
27	毒をもっている	スズメバチ	クラゲ	マムシ	ヤマカガシ	ハブ					
28	跳ぶ	カンガルー	バッタ	カエル							
29	飛ぶ	ハチ	チョウ	セミ	トンボ	コウモリ	カブトムシ				
30	肉を食べる	ライオン	チーター	ワニ	サメ	スズメバチ					
31	人間よりも大きい	キリン	ゾウ	サイ	クジラ	サメ					
32	はさむ	カニ	ザリガニ	ワニ							
33	走る	ウマ	チーター	ダチョウ	ライオン	ダチョウ	ヒト				
34	人に飼われている	イヌ	ネコ	インコ	キンギョ	ニシキゴイ	ニワトリ	ウマ	ロバ	ウシ	ブタ
35	太い										
36	冬でも元気	ペンギン	シロクマ	ノウサギ							
37	変温動物である	カエル	ヘビ								
38	他の動物を捕まえる	クモ	ライオン	チーター	クモ	スズメバチ					
39	細い	ヨウジウオ	ヘビ								
40	水の中で生活	サメ	クジラ	フナ	サンゴ	ハマグリ	フグ				
41	目が大きい	トンボ									
42	夜行性	タヌキ	ホタル	コウモリ	ムササビ	フクロウ					
43	やわらかい	ナマコ	ナメクジ								
44	ゆっくり動く	ナマケモノ	カタツムリ	ナメクジ	ミミズ						
45	幼生と成虫の形が違う	カブトムシ	ホタル	トンボ	チョウ						
46	わなを仕掛ける	クモ									
47	視力が悪い	モグラ	コウモリ	イヌ							
48	土の中で暮らしている	モグラ	ミミズ	ダンゴムシ	セミの幼虫						
49	雄と雌の姿が違う	ライオン	オシドリ	カブトムシ	クワガタ	クジャク					