

到津の森公園 学習プログラムにご参加いただき、  
ありがとうございました。  
事後学習などで、児童から動物について質問がありましたら、  
いつでもFAXなどでお尋ねください。  
これからも到津の森公園をどうぞよろしくお願いいたします。



いとうづ  
到津の森公園  
ZOO

〒803-0845 福岡県北九州市小倉北区上到津4-1-8  
Tel (093) 651-1895 Fax (093) 651-1917 <http://www.itozu-zoo.jp>

# 学習プログラム

せんせいガイド



この冊子は、学習プログラム用に作られたものです。  
ガイド対象の動物を中心に、  
クイズや観察のポイントなどがのっています。  
各動物舎の前には様々な解説サインもありますので、  
あわせてご利用ください。

いとうづ  
到津の森公園  
ZOO



# 学習プログラム ガイドマップ

このマップは、学習プログラム用に作られています。  
ガイド対象の動物を中心に紹介しています。

天候などにより、一部の動物の  
展示が中止になったり、展示場  
所を移動する場合があります。  
あらかじめご了承ください。

里のいきもの館



リクガメ広場

ワオ  
キツネザル

エリマキ  
キツネザル

休憩所  
ウザモルハウス

ヤギ

北ゲート→

オグロ  
プレーリードッグ

ミホシザル

アライグマ

セイロンゾウ

チャップマン  
シマウマ

フクロ  
テナガザル

チンパンジー

ライオン

アミメ  
キリン

森の音楽堂

バードケージ

姿見の池

←南ゲート・子どもホール

管理センター



(2階)

キバタン

オトメズグロ  
インコ

芝生広場

レストラン

休憩所



多目的トイレ



手洗い場





# キバタン

●科目：オウム目オウム科 ●生息地：オーストラリア北部・東部、タスマニア、ニューギニア

# オトメズグロインコ

●科目：オウム目インコ科 ●生息地：ニューギニア北西部

キバタン



オトメズグロインコ

## オウムかな？インコかな？

### オウム

体の色が白くて、  
頭の上に長い羽（冠羽）  
があります。



### インコ

体の色が緑色や  
赤色などカラフルで、  
頭の上に冠羽がありません。



※例外もありますが、到津の森公園にいるオウムとインコは体の色で見分けることができます。

## おしゃべりしてくれるかな？

オウムやインコは、とても怖がりで、  
恥かしがりやです。  
大きな声を出さずに、  
静かに話しかけてあげましょう。



【悪い例】



【良い例】

# フクロテナガザル

●科目：サル目テナガザル科  
●生息地：インドネシア（スマトラ島）、マレー半島



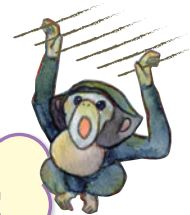
## 手が長いからテナガザル 「袋・フクロ」はどこにある？

あごの下にあります。  
袋の中に空気をたくさんためて、  
動物園の外まで聞こえるような  
とても大きな声を出します。



## 「うんてい（さるわたり）」が大得意！

天井からぶらさがって  
移動していたら、  
よく観察しましょう。



## 大きな声で、 あいさつしてみよう！

クラス全員で声をそろえて、大きな声で「おはよう！」  
と言ってみましょう。児童に向かって、大きな  
声で鳴いてくれることがあります。袋の様子  
を観察しましょう。





# セイロンゾウ (アジアゾウ)

- 科 目：ゾウ目ゾウ科
- 生息地：南アジア、東南アジア



## 体重は約3,000kg!

小学1年生の平均体重を21.3kgとすると、**約140人分**です。

小学2年生の平均体重を23.9kgとすると、**約125人分**です。

小学3年生の平均体重を27.0kgとすると、**約110人分**です。



## エサは約70kg食べるよ!

1頭が1日に食べるエサは約70kg! 野菜や果物はもちろん、草や木の枝、竹もバリバリ食べます。

1コ、約1kgのウンチを1回に5~6コ出します。1日の量は約**60kg!**



## 長い鼻をよく見てみよう!

ゾウは鼻を使ってエサを食べたり、水を飲んだり、色々なことをします。鼻の先っぽで小さなピーナッツをつまんだり、やわらかいお豆腐を上手に持つこともできます。



## 足音を聞いてみよう!

足音は聞こえません。足の裏はクッションのようにやわらかくなっています。衝撃を吸収して、足への負担を軽くします。



# チンパンジー

- 科 目：サル目ヒト科
- 生息地：セネガル、コンゴ、ウガンダ、ルワンダ、ブルンジ、タンザニア



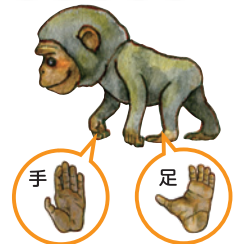
## 何をしているのかな? どうしてかな?

チンパンジーは群れで暮らします。群れの仲間同士で、どのように過ごしているのでしょうか。考えて、想像してみましょう。



## 比べてみよう! 真似してみよう!

チンパンジーの体のつくりや動きは、人間とそっくりな部分、違う部分があります。よく観察して比べてみましょう。歩き方など真似をしてみるのもいいでしょう。



## リーダーのマリオをさがそう!

- ヒント① 体が1番大きいです。
- ヒント② 背中に白っぽい毛があります。



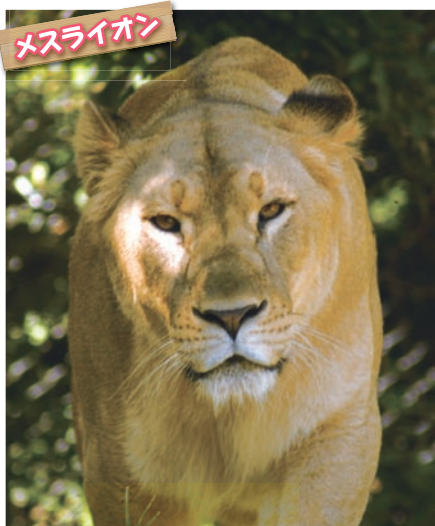


# ライオン

- 科 目：ネコ目ネコ科
- 生息地：サハラ砂漠以南のサバンナ地帯、インド



オスライオン



メスライオン

# アミメキリン

- 科 目：ウシ目キリン科
- 生息地：アフリカ（ケニア、タンザニア、エチオピアなど）



キリン  
ライオン

① ライオンは「プライド」という群れを作って生活をする。

② 狩りをするのはメス。オスはしない

③ でも、オスが先に食べてしまう。なぜかと言うと…

④ オスは群れを守るために戦うのだ！ お腹が空いていたら戦えない

⑤ たてがみは、体を大きく見せたり、色で自分の強さを表している。

⑥ だから、オスにだけたてがみがあるんだね。

## 特徴①

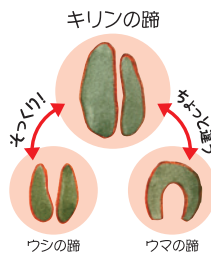
はんすう  
**反芻をします。**  
エサがないのに口をモグモグしていたら…首をよく観察しましょう。エサがお腹から口の中に戻る様子が分かります。

## キリンはウシの仲間！



## 特徴②

ひづめ  
**蹄を見ましょう。**  
ウシのように蹄が2つに分かれています。



## 舌は何cm？

キリンの舌は約40cmもあります。舌を木の枝にくるりと巻きつけて、葉っぱを巻き取って食べます。



## 首の骨は何個？

人間の首の骨は7個です。では、キリンの首の骨は何個でしょう？

ほとんどの哺乳類は、首の骨は7コなんだよ。

キリンの首はとても長いのですが、骨の数は7個。人間と同じなんです。





# チャップマンシマウマ

- 科 目：ウマ目ウマ科
- 生息地：アフリカ南東部



## シマウマはウマの仲間！

ひづめ  
**蹄を見ましょう。**  
ウマの仲間は蹄が分かれていません。  
(ウシの仲間は蹄が2つに分かれています。)



シマウマの蹄

ヤギの蹄

## たてじま？よこじま？

動物の模様は、背骨を縦向きに立てた状態で考えます。シマウマのしま模様は一見縦じまに見えますが、背骨を縦向きに立ててみると、横じまであることが分かります。

私のお洋服とお揃いだね♪



## しま模様はみんな違う！

しま模様は全頭同じように見えますが、よく見ると1頭1頭違います。しま模様の違いで、個体を見分けることができます。



# アライグマ

- 科 目：ネコ目アライグマ科
- 生息地：カナダ南部、アメリカ合衆国  
(日本では、ペットだったものが野生化している)



## 何を食べるの？

アライグマは雑食です。野菜や果物はもちろん、昆虫や小動物、魚も食べます。カエルやザリガニも大好きです。



## 本当に洗うの？

アライグマが川の中に手を入れて、エサとなる生き物を探していました。その様子が洗っているように見えたので、アライグマと呼ばれるようになりました。手に取ったものを水につけることがありますが、食べ物かどうかを確認しているようです。





# ニホンザル

- 科 目：サル目オナガザル科
- 生息地：日本（本州・四国・九州）



## 何をしているのかな？ どうしてかな？

ニホンザルは群れで暮らします。群れの仲間同士で、どのように過ごしているのでしょうか。考えて、想像してみましょう。

### 日向ぼっこや毛づくろい

毛づくろいは、毛並みをととのえて清潔にするだけでなく、「仲良くしましょう」というコミュニケーションでもあります。



### サルだんご

寒い日に、仲間同士でくっついて温まります。



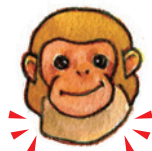
### 追いかっこや木登り

子猿たちは、遊びながらニホンザル社会のルールを学びます。



### エサを食べていたら

どのように食べているか、よく観察しましょう。ニホンザルはハムスターのように、ほほ袋にエサをためることができます。



# ヤギ

- 科 目：ウシ目ウシ科
- 生息地：家畜として、幅広く生息



## ヤギの目を見てみよう！

### 目の位置

顔の横についています。外敵を早く見つけるために、広い範囲が見えるようになっています。



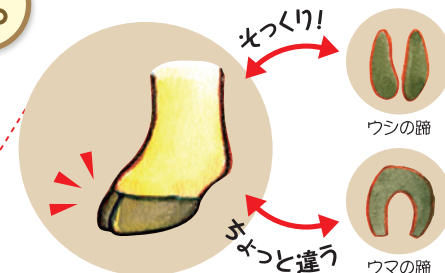
### 黒目の形

黒目が横に長くなっているため、黒目が丸い人間より広い範囲がよく見えます。



## ヤギはウシの仲間です。

ひづめ  
蹄を見ましょう。  
ウシのように蹄が2つに分かれています。





# オグロ プレーリードッグ

●科目：ネズミ目リス科 ●生息地：アメリカ合衆国北部



プレーリードッグは  
リスの仲間！

プレーリードッグは木登りは苦手  
ですが、穴掘りが得意な「ジリス」  
の仲間です。

鳴き声が大みたい  
なんだよ



何をしているのかな？  
どうしてかな？



# ワオキツネザル

●科目：サル目キツネザル科 ●生息地：マダガスカル島南部

# エリマキキツネザル

●科目：サル目キツネザル科 ●生息地：マダガスカル島北東部



名前の由来は？

キツネザルの仲間は顔が  
キツネに似ています。



ニホンザルの  
顔はとがってないね！

ワオ  
輪尾キツネザル

「輪」が「尾」に  
あります。  
輪の数を  
数えて  
みましょう



日光をお腹にあてて  
日向ぼっこするよ。



エリ マキ  
襟巻キツネザル

首にえりまきを  
巻いている  
ように  
見えます。



縄渡りをしたり、



ぶらさがったり  
するよ。

## マダガスカルの森と動物たち

マダガスカルでは森林伐採が進み、動物たちのすむ森がどんどん減っています。  
マダガスカルの多くの動植物が絶滅の危機にあります。  
到津の森公園はマダガスカルのチンバザザ動植物公園と協力して、  
マダガスカルの動物たちを守るための活動を行っています。

