

# くちばしのひみつ

START



フラミンゴさんが  
ごはんをたべて  
いると、クチュクチュ  
とおとがきこえて

きました。  
なぜでしょうか？  
フラミンゴさんの  
くちばしをよーく  
みてください。



これらを  
ザルのように  
につかて、  
エサと水を  
わけてたべて  
いるんです。



ふちがギザギザ  
のくし状に  
なっています。  
(舌もギザギザ...)



そして、この  
ちょっと変わった  
形のくちばしは、  
スプーンのかわり。

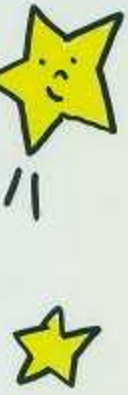
ごはんをたべる  
ときや、水をの  
むときに、とっ  
ても役立ちます。



他にも、巣をつくる  
ときや羽づくろい  
するときにも、くちば  
しをつかいます。  
手のかわりにもなっ  
ているんですね！ END



フラミンゴちゃん



# ザ・あし



**フラミンゴはなぜ片足で立つの?!**  
これは、体の温度を下げないようにするためです。羽の生えていない足は、ひえやすいのです。足をあたたかいおなかの下にヒョットとくっつけることで、さむくならないようにしています。

ごはんを食べているときは2本の足で立っていますが、休むとき、ねるときは、かならず片足です。



**つま先はどうなっている?!**

つま先には、ゆびとつめがあります。ゆびのあいだには、水かきがあり、およぐこともできます。フラミンゴは、どちらかというところ、水の中で足をふみふみして、エサの「も」や「フ」をまきあげて食べるためにつかうことが多いです。大森山動物園のフラミンゴは、エサが入っているタライに入り、足をふみふみしていることがあります。



**足がヒトとぎゅくにまがっている?!**

ヒザがぎゅくにまがって見えるところは、じつは、カカトです。なので、つま先で立っていることになります。



**足は手の代わり?!**

足は、頭や首がかゆいときにじょうずにつかてかきかきします。



# フラミンゴの産卵～そだてる(育すう)

あひるーす ぐくせつ  
Aアヒルーイイイイイ



「今日も水あびしてきたんだけど、おれとお？」

水浴びをするとおしりのあたりから出る脂を羽にぬって防水カアプをします。フラミンゴはその脂の中に「カロチン」が入っているので、水浴びをすればするほどキレイになって、さらにモテモテになります。春になると、♂も♀もディスプレイ(脂肪をカッコよく、カブいく見せる術)祭りでワイワイしてきます。



たまご



ばしょとっておくわーまが入れ(まかせて)



た、たまご、でた!!  
さんらんから0日目。



まわりのつちを  
あつめて、  
もりもりするぞー

巣の場所取りは、♂がしていることが多いです。土はまだちょい盛りです。

交尾のあと、数日すると♀が巣によく座っている時は、卵を産みそうもしくは産んでいるかもしれませんが。



産み終わったら、少しずつ土を盛ります。特に雨の日は、みんなせせともりもりしているので要チェックです!

たまご



♂と♀が交代で卵をあたためます。ごはんも交代で食べに行きます。(ごはんをあげてから10~20分くらいで交代することが多いです)



ふ化する数日前から、立ち上がったリ、座ったりいそがしそうになります。



約30日でヒナが卵から「ふ化」します。大森山300のフラミンゴたちは、ふ化が進むと♀がメインで卵のお世話をすることが多いです。

たまご



よく見ると、わきのあたりに小さな頭が!!なんと! 白い色のヒナなんです!!!



口からま、赤な「フラミンゴミルク」を出してヒナに与えます。♂も♀もミルクを出します。



ミルクは、ふ化してから半年~1年ほど与えます。♂のほうが長くミルクを与えることが多いようです。ふ化から2週間をすぎると、少しずつエサを食べます。

群れで行動する!  
 かわりばんこ!!  
 なフラミンゴのこんなところに苦労しています

① プールの水

夏は2日に1回水交換&週に1回消毒を  
 していますが...



...すぐに汚れてしまいます

③ たまごをうむきせつは...



...ってならないように  
 ゆくりうごくように  
 します。

② 食欲のアップダウン



④ たまごをうむきせつは2



# ザ・からだ

## 舌(した)

ちょっとかわった嘴の中には、すごい舌があります。やわらかいゲトゲがたくさんついたまるでゴイントレイのようです。ちょっと気持ちわるいですが、ゴハンを食べるときに舌をたくさん動かして、ゴハンをノドの奥へ流し、いらぬお水とわけることができます！



## あし

ほそながーい足がステキなフラミンゴですが、よく見ると足先には「水かき」があります。およぐのがメインではありませんが、およぐことはできます。この水かきは、どちらかというと、浅い湖の中でふみふみをして、エサになるプランクトンやものをまき上げるために使うことが多いです。

## め

若いうちは、目がぜんぶまっ黒で、ガワイ〜。人間でいうと、白目のところもまっ黒で、1ヶ半ごろからまん中の黒目はそのまま、まわりの黒色が少しずつうすくなっていきます。大人フラミンゴの目は、よく見ると、ちょっとこわいです。

## はね

フラミンゴといえは、赤い羽！ですが、大人も若いフラミンゴも、実は、まっ黒い羽を持っています。つばさを広げると、「風切羽」のところはぜんぶまっ黒です。

