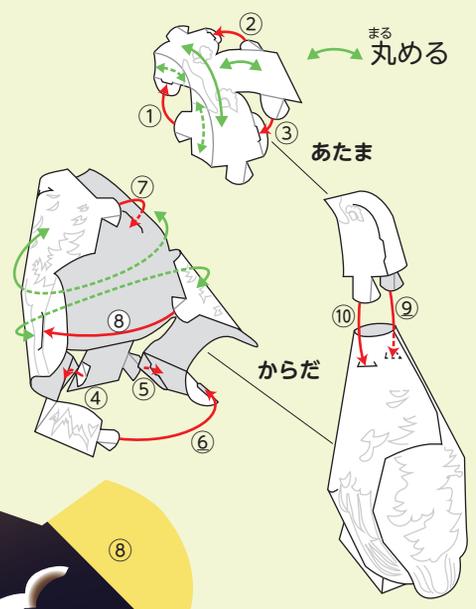


のりとハサミが  
いららない

# ライチョウの ペーパークラフト



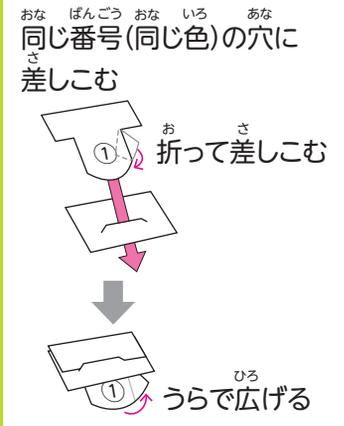
## く た 組み立てかた

- ① 部品を台紙からていねいに取り外す。
- ② 折り線を山折り谷折りに注意してお折る。(図①)
- ③ を番号順に差しこみ組み立てる。(図②)

## ず 図① 記号の説明

へこみせん (点線なし)	やまお 山折り	
へこみせん (点線あり)	たにお 谷折り	

## ず 図② の差しこみかた



# ねえ、ライチョウのこと、知ってる?

## のぞいてみよう! ライチョウの意外なひみつ

### ライチョウは氷河期の生き残り?!

ライチョウは海底面が低かった時代(最終氷期)に陸続きだった大陸から日本列島に移りました。そして、そのまま日本に取り残され、涼しい気候を求めて日本アルプスに登り、他のところに行けなくなったと考えられています。2万年もの年月を日本で生き抜いてきた歴史のある鳥なのです。

今は標高約2,200m以上の高山帯で繁殖し冬には少し低めの場所に降りて生活しておるぞ。

日本のライチョウは世界中のライチョウで一番南に住んでいるのよ。



ニホンライチョウ  
Lagopus muta japonica  
キンギョ科ライチョウ属  
全長:約37cm  
生息域:日本アルプス

とやまけん けんちよう くに  
富山県の県鳥であるライチョウは、国の特別天然記念物であるとともに、絶滅危惧種に指定されており、その個体数は年々減少しています。薬師岳にも生息し、富山市の住民でもあるライチョウについて、豆知識を紹介します。

### いざというときは結構飛ぶ?!

ライチョウは体力を大切に残留しておくため、普段は歩いて移動しますが、飛ぶこともできます。身の危険を感じたり、縄張りを守ったりするときなど、命にかかわる一大事の時は大空を羽ばたきます。普段は省エネしているようです。

最長では数十キロに渡り飛んだという記録もあるんじゃないよ。

ちなみに普段はあまり鳴かないけど繁殖期のオスはよく鳴くのよ。



### 変装上手で

### かくれんぼが得意?!

ライチョウは年に数回羽の色が変わりますが、これは季節ごとに岩や高山植物、雪の色に合わせて羽の色を変えて、敵に見つからないように身を守っているのです。まさに命がけのかくれんぼといえます。

年に何度も羽の色が変わるのは鳥類のなかでも珍しいことなんじゃないよ。

ちなみに足は保温のために太く指の先まで毛で覆われているの。冬は特にモフモフしててかわいいわよ~♡



### メスはウンコを我慢するときがある?!

ライチョウは高山植物の芽や花、葉、実、種子や昆虫を食べますが、メスは卵を温める時期になると、1日数回、食事をするときだけ卵から離れ、その際にまとめてウンコをすることで通常より大きいウンコをします。そのウンコは他のウンコとは分けて抱卵糞と呼ばれています。

母の愛を感じるが、便秘にならんじやろうか...

みんなは我慢しないでトイレに行こうね!

## ライチョウを守るためにみんなができること!

ライチョウはさまざまな工夫により必死に生きています。しかし現在、地球温暖化などの影響でライチョウの生息環境は変化し、このままではライチョウは絶滅するかもしれません。ライチョウを守ることは私たちの地球を守ることに繋がります。私たちとライチョウのために、できることから始めてみませんか。

富山市では、地球温暖化を防止するために、「チームとやまし」を結成しています。富山市内の多くの家庭や企業がチームに入って地球温暖化に取り組んでいます。みなさんもぜひ、ホームページから参加登録してください。



# ライチョウに会いに行こう!

富山市ファミリーパークでは、ライチョウを守る国の取り組みに協力して、2015年からニホンライチョウを飼育しています。

2015・2016年は乗鞍岳の野生のライチョウが産んだ卵を受け入れ、卵を温める機械で誕生させ、飼育係の職員がエサを与えながらヒナを育てることに成功しました。2017年からは、その2年間で育てたライチョウが産んだ卵から、同じ方法で飼育数を増やすことができるようになりました。

今後は、飼育下で増えたライチョウを、その数が減少している地域へ放すために、厳しい自然界で生きていけるライチョウを育てることが必要です。そのため、2019年からは、母鳥が産んだ卵を温め、誕生したヒナを育てる、より野生に近い方法で繁殖に取り組んでいます。

2019年3月からはニホンライチョウの展示を始めました。ライチョウの四季折々の様子を見ることができます。ライチョウの生息地は冬の積雪が多く、人は近づくことができません。冬の白いライチョウを見ることができるのは動物園ならではのことで、展示では、ライチョウの暮らしや保全の取り組みなども紹介しています。



飼育係に育てられるライチョウのヒナ



飼育下でヒナを育てる母鳥



ライチョウの展示

## 作ってかざろう! ペーパークラフト

同封のライチョウのペーパークラフトを作って部屋にかざってみましょう。



折り曲げて  
ペーパークラフトの  
背景に使ってね!

