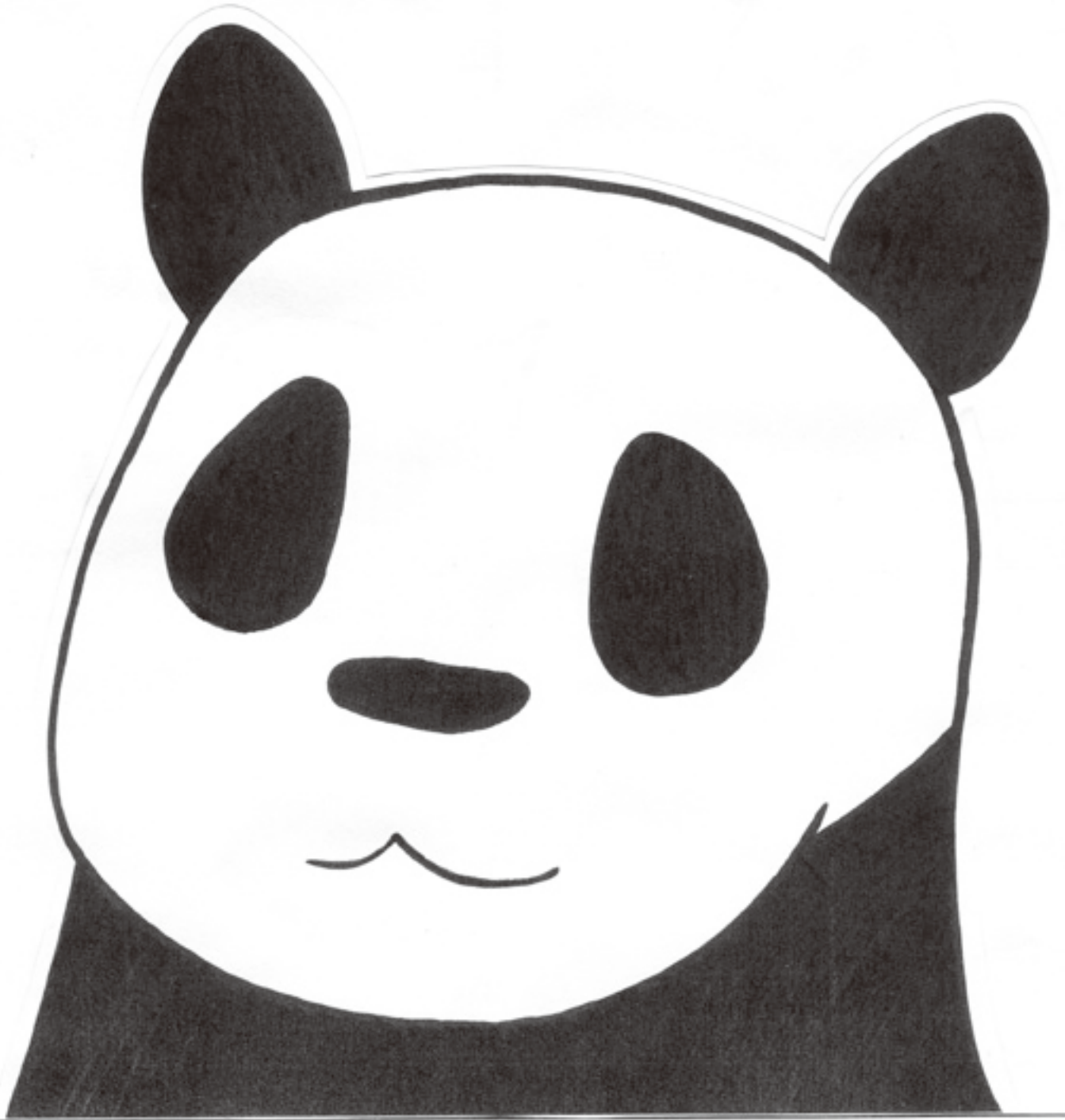


モノクローパンダ

—パンダはなぜ白黒なのか—



アニマル

小学校



年



組

名前

おま おま くま おま
大 能 猫 はんだ

なぜしらべようとおもったか
和歌山アドベンチャーワールドの赤ちゃんパンダ、
“彩浜”がかわいくて、詳しく知りたいなと思ったので、
調べました。

生まれた時は全身ピンク色なのに、毛が生えてくると、
手や足・耳・目のまわりは黒く、それ以外の部分は
白くなるのか、ふしぎだなと思いました。



・じいんのよそう・
手とか足とか、汚ネが目立つ
ところが黒いのかな？
泥や糞の汁って
落ちにくそうだし…。

・パンダ豆知識・
パンダは1日の4割を
寝てすごすんだって！
うらやましいな！

調べたこと

いつから白黒になるの？

生まれた時はピンク色で毛がない。

10日たったころ、毛ようかみえてくる。

赤ちゃんパンダの鳴き声は人間の赤ちゃんに

似ている。竹のはっぱやくみやタケノコを

主に食べる。他に草木や花、果物、キノコ、

昆虫も食べる。



赤ちゃん



2週間後くらい
白と黒が
はっきりする。

幼
年
期



2か月後くらい
目のはっきり開
く。歩けるよう
になる。

パンダの成長大図鑑より

・パンダ豆知識・
パンダははっぱばかり食べてる
イメージだけど、野生でも竹以外に
20種類もの草花を食べているんだって！
意外とグルメだね！



調べたこと

なぜ毛が白黒なの？ その②

以前は雪の中や竹林の中では周囲の
色にまぎれてしまうので身を守るためだと
考えられていましたが、最近では逆に
仲間同士が見つけやすいように
目立つ色をしているといわれています。

このほかに黒は保温効果
があるので冷えやすいところが
黒いなど、いろいろな説がありますが、
真実は明らかになっていません。

また、中国ではこれまで5頭だけ
白と茶色のパンダが発見されています。

調べたこと

パンダってどんな動物？

ネコ目のほ乳類。タケを主食とするので、

ネパール語の「タケ」に由来して

名付けられたとされる。

IUCN版レッドデータブックでは

絶滅危惧種(EN)に指定されている。

調べたこと

どこか白くてどこか黒いの？



シハイアントパンダは体長1.2~1.5m、

体重70~160kgになり、体つきは

クマに近い。目のまわり、耳、後ろ足、

かたから前足にかけては黒く、ほかの

部分は白い。

調べたこと

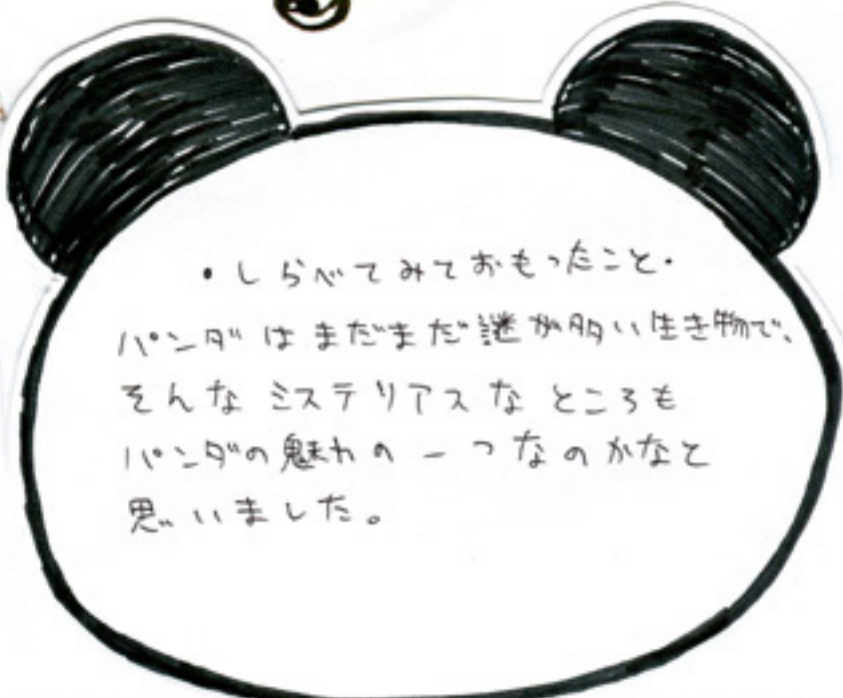
なぜ毛が白黒なの？ その①

白い部分は雪景色に、黒い部分は
木かげなど森の中にかくれるのに
都合がいいみたい。顔の白黒は
天敵への警告だったり、仲間同士の
見分けなどに使ってるらしいよ。

しらべてわかったこと
 ・まもろうとくが家でどうたいたか

どうして白黒なのかは、色々な説はあるものの、はっきりした答えはまだ決まっていなそうぞう。
 たが、1つの説として、冷えやすい体の部分か保温のために黒くなったというのは、個人的にすごくしっくりきました。

・パンダの巨知識・
 パンダはおじいちゃんやおばあちゃんになってるときをきでめぐり回して遊ぶよ！お世間なのか遊んでるのが、なんでなのかは分かってないよ！



・しらべてみておもったこと・
 パンダはまたまた謎が多い生き物で、そんなミステリアスなところもパンダの魅力の一つなのかなと思いました。

参考資料リスト (本で調べた場合)

ばんごう 番号	しよめい 書名	ちよしやめい 著者名	しやっばんしや 出版社	しやっばんねん 出版年	ページ	としよかんめい 図書館名
						せいぎやうごう 請求記号
1	総合百科事典ホムアラテア 新訂版 8	坂井宏先 /発行	ホムアラテ社	2011	P.291	春日市民図書館 J031 ソ 調心
2	新装 バスト 図解百科 12	碓 秀行 /発行	学研ネクスト	2010 (2000)	P.119	春日市民図書館 JR 031 A 12
3	まもろう せかいの動物たち2 パンダのペンペン	ニャン・ラッダ	あかね書房	2007		春日市民図書館 J 489ラ
4	「もくもく」の図鑑 動物進化ミステリーファイル	大洲 希郷	実業元日本社	2018	P.28 ~30	春日市民図書館 J 481ド
5	パンダのもの知り 大図鑑	倉持 浩	誠文堂新光社	2011	P.14~ 24, 86	春日市民図書館 J 489 7