



子ども科学相談室  
あなたの質問にお答えします!



質問:なぜ雨の日は静電気が起こりづらいの? 4年 よっしー  
答え:よっしーさん、私たちの衣服は、動くたびに擦れ合っ...

質問:なぜモーターを回すと電気をつくれるの? 4年カイオウガ  
答え:カイオウガさん、磁石の周りには磁石の力のはたらく空間がありま...

質問:原子ってどうやれば見ることができますか?  
5年 きゅう  
答え:きゅうさん、原子なんて言葉よくご存じでしたね。すべてのものを...

質問:金星などの地球より太陽に近い側を回る惑星は何日で1周するの?  
6年 ウールー  
答え:ウールーさん、惑星が太陽の周りを回することを公転といいますよ。



質問箱お悩みコーナー  
~7千回答つき~



・どうして月は毎日形がちがうの? 4年 ゆうわ&こうのすけ ※ヒント!  
・なんで手をにぎると温かくなるの? 4年たんじろう ※熱が逃げないから!

理科室と探カフェ  
~オジロワシと並んで海を眺めた!~



<前号の続き> 2日目は、雨の中を羅臼から根室に向かいました。途中、幻の怪魚「イトウ」が飼育されているという、標津町の...



れたヒマワリの種を食べにきました。このリスは屋敷の行性(屋間に活動する)で、樹上より陸上を好んで走ります。約200日間にもおよぶ長い冬眠に備えて、餌を巣に持ち帰って貯めるのだそうです。



琵琶湖には毎年1羽のオオワシ(推定 29 歳メス)が、わざわざ遠いカムチャツカ半島から、およそ5000キロの長旅をしてやってきます。野生のオオワシの寿命は25年とされているので、「スーパーおばあちゃん！」といったところでしょうか。

2009年11月、私は琵琶湖1周サイクリングに挑戦しようと思って、湖北水鳥ステーションにやってきました。琵琶湖1周は約200キロ、佐渡一周と同じぐらいあります。私の足ではとても1日では走れませんので、道の駅「湖北水鳥ステーション」の近くでテント泊して、2日で回る計画を立てました。琵琶湖に到着したとき、ちょうど水鳥センターが始まる時間だったので、150円はらって入ってみることにしました。すると2階には、望遠鏡が何台も設置されていて、

大きな嘴は鮮やかなオレンジ色で、肩の辺と尾の辺が真っ白で、翼を広げるとなんと2m50cmの大きさもあって、本当に美しくみえます。そのため琵琶湖では、プロからアマチュアまで大勢の人が、この美しい鳥の写真を、ご自慢のカメラに納めようと、毎日琵琶湖にやってきます。