GREEN STUDY

VIXEN 008

Taking a Closer Look through the Loupe

ルーペをつかってみよう!

Vixen®

ルーペにはいろんな種類があるけれど、なかでも小さくて軽いポケットルーペは、ポケットに入れて持ち歩けるから、いろんな場所でいろんなものを観察するのに適しているよ。さぁ、ルーペをつかって観察してみよう!

ルーペでみられるもの

昆虫

昆虫をじっくりみたことがあるかな? 羽根のかたちや、しょっかくのかたち、前足と後足はどうちがうだろう? 目はどんなかたちをしているかな?

植物

花びらや葉っぱを観察してみよう。同じ木の花びらや葉っぱでも色がびみょうにちがったり、葉みゃくやもようなどのこまかい部分がよくみえるよ。

貝がら

海にでかけたら、貝をひろって貝がらのもようをみてよう。貝にはしゅるいがたくさんあって、かたちや大きさ、色やもようもさまざまだよ。

野菜

台所では、料理につかう野菜をみてみよう。トゲのはえているものや、小さなたねが入っているものもあるね。包丁で切った野菜のだん面もみてみよう。

鉱物

いくつか石をみつけて、ルーペをちかづけてみてみよう。キラキラしていたり、つぶつぶしたものが入っていたり、何層にも重なっていたりするよ。

ルーペをつかうときの約束

ルーペをつかうときは、かならずこの約束をまもろう!

1 ルーペをつかって直接、太陽をみないこと。太陽の光が直接目にあたると、失明のきけんがあります。

2 ルーペを直接日光のあたるところに置かないこと。つかい終わったら必ず片づけましょう。火さいのおそれがあります。

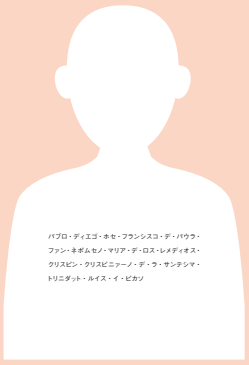
Reading Big & Seeing the Small!

ルーペをつかって文字や写真をみてみよう!

1 日本の昔ばなし。最後まで読んでみよう。

むかしむかし、あるところに、
おじいさんとおばあさんが住んでいました。おじいさんは山へ
しばかりに、おばあさんは川へせんたくに行きました。おばあさんが川でせんた
くをしていると、ドンブラコ、ドンブラコと、大きな桃が流れてきました。「おや、これは良い
おみやげになるわ」おばあさんは大きな桃をひろいあげて、家に持ち帰りました。そして、おじいさ
んとおばあさんが桃を食べようと桃を切ってみると、なんとなかから元気の良い男の赤ちゃんが飛びだしてきま
した。「これはきっと、神さまがくださったにちがいない」子どものいなかったおじいさんとおばあさんは、大よろこ
びです。桃から生まれた男の子を、おじいさんとおばあさんは桃太郎と名付けました。桃太郎はスクスク育って、やがて
強い男の子になりました。そしてある日、桃太郎が言いました。「ぼく、鬼ヶ島（おにがしま）へ行って、わるい鬼を退治し
ます」おばあさんにきび団子をつくってもらうと、鬼ヶ島へ出かけました。旅の途中で、イヌに出あいました。「桃太郎さん、
どこへ行くのですか？」「鬼ヶ島へ、鬼退治に行くんだ」「それでは、おこしに付けたきび団子をひとつください。おともしますよ」
イヌはきび団子をもらい、桃太郎のおともになりました。そして、こんどはサルに出あいました。「桃太郎さん、どこへ行くので
すか？」「鬼ヶ島へ、鬼退治に行くんだ」「それでは、おこしに付けたきび団子をひとつください。おともしますよ」そしてこん
どは、キジに出あいました。「桃太郎さん、どこへ行くのですか？」「鬼ヶ島へ、鬼退治に行くんだ」「それでは、おこしに付けた
きび団子をひとつください。おともしますよ」こうして、イヌ、サル、キジの仲間を手に入れた桃太郎は、ついに鬼ヶ島へやっ
てきました。鬼ヶ島では、鬼たちが近くの村からぬすんだ宝物やごちそうをならべて、えんかいの真っ最中。「みんな、ぬか
るなよ。それ、かかれ！」イヌは鬼のおしりにかみつき、サルは鬼のせなかをひっかき、キジはくちばしで鬼の目をつつ
きました。そして桃太郎も、刀をふり回して大あばれです。とうとう鬼の親分が、「まいった。まいった。こう
さんだ、助けてくれ」と、手をついてあやまりました。桃太郎とイヌとサルとキジは、鬼から取り上げた宝
物をくるまにつんで、元気よく家に帰りました。おじいさんとおばあさんは、桃太郎の無事な姿を
見て大よろこびです。そして3人は、宝物のおかげでしあわせにくらしましたとさ。

2 世界的に有名な画家の長い長い名前。最後まで読めたらだれだかわかるよ!



パブロ・ディエゴ・ホセ・フランシスコ・デ・パウラ・
ファン・ネポムセノ・マリア・デ・ロス・レメディオス・
クリスピン・クリスピニァーノ・デ・ラ・サンクシマ・
トリニダット・ルイス・イ・ピカソ

3 みずうみには、白鳥が何羽いるかな? 数えてみよう。

4 オットセイの群れのなかに1頭だけオスがいるよ。いちばん大きいのがオスだよ。

答え…Q3.30羽　Q4.左上のいちばん大きなオットセイ

photo:Pyty, Pigprox,Sailorr, Mircea BEZERGHEANU,Frank11,Nadezda Verbenko,irin-k photo by Shutterstock.com

Vixen®

**みなさんに
感動や喜びを届けたい**

ビクセンは、天体望遠鏡、双眼鏡、顕微鏡、ルーペを扱う総合光学機器メーカー。社名は、サンタクロースのソリを引く1頭のトナカイの名前に由来し、サンタやトナカイのように、「みなさんに感動や喜びを届ける会社になりたい」という想いがこめられています。「自然科学応援企業」として、多くの方が自分の目で星や鳥を見ることや、虫や植物にふれることのきっかけづくりと、そこにある感動や楽しさを伝えていきます。

ビクセンワンダーくらぶ「トナかい」会員になろう!

ビクセンワンダーくらぶ「トナかい」では、自然と親しむための情報やビクセン製品情報を発信するとともに、観望会などのイベントも開催。天体望遠鏡や双眼鏡といった光学機器を最大限に活用し、レンズを通してこそ体験できる感動的な世界を一緒に楽しみましょう。詳しくはビクセンウェブサイトまで。

www.vixen.co.jp

レクルールルーペ

フェルト地のやさしい手ざわりのカバーがついていて、携帯時にもレンズにきずがつきにくいポケットルーペです。華やかなカラーバリエーションは全9色。

¥1,200（税抜）　倍率：3.5倍
カラー：ローズレッド、アプリコットオレンジ、コスモスピンク、ラベンダーパープル、
レモンイエロー、オリーブグレー、アイリスブルー、ライムグリーン、ココナッツベージュ

［お問い合わせ］ビクセンカスタマーサポート　☎ 04-2969-0222（平日 9:00 ～ 12:00/13:00 ～ 17:30）