



調べよう!

生き物や自然、
人とのつながりを調べてみよう



✓ 普段目にする植物や虫の名前を調べてみよう
日頃、何気なく目にしていて植物や耳にする虫や鳥の声。
名前や特徴について調べてみよう。

見たことはあるけれど名前は知らない生き物一つ調べてみよう。



✓ 身近な野生動物について調べてみよう
ヒグマやエゾシカ、エゾリスをはじめ、
札幌市にはさまざまな野生動物が生息しています。

エゾシカの現状と問題について調べてみよう。



✓ 外来種とその問題点について調べてみよう
札幌市ではアライグマやオオハンゴンソウなどの
外来種の存在が問題となっています。

アライグマが問題となっている理由を調べてみよう。



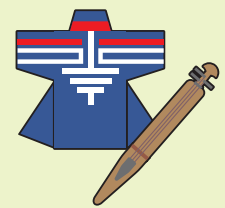
✓ 生き物と人とのつながりについて調べてみよう
普段食べているものや使っているものの中には、
意外な生き物と関係しているものがあります。

ゴリラと携帯電話など、生き物と暮らしのつながりを調べてみよう。



✓ 自然を大切にするアイヌ文化について調べてみよう
北の大地に先住し、自然と共生する独自の文化を
育んできたアイヌ民族の生活や自然観を調べてみよう。

アイヌ民族が衣服に使う植物について調べてみよう。



教えて!
カッコー先生!

自然から学ぶ「バイオミクリー」

きれいな空気や水、食べ物や衣服など私たちの暮らしに欠かせないものをはじめ、土砂崩れを防いだり、美しい自然の景観を生み出すなど、私たちは生物多様性の様々なめぐみの中で生活しています。そのめぐみの一つに、最近、世界中で研究や実用化が進んでいる「バイオミクリー」という新しい科学があります。「バイオ」は“生き物”、「ミクリー」は“まねる”という意味で、生き物の体の構造やデザインをヒントに技術開発やものづくりが行われています。例えば、蚊に刺されても痛くないことに着目して痛くない注射器が開発されたり、水面に飛び込んでエサをとるカワセミのくちばしをまねて、新幹線がトンネルに入るときの衝撃音を小さくした例などがあります。私たち人間は、長い年月をかけて生き物が生み出した知恵から、まだまだ学ぶことはたくさんあるのです。



いきものクイズ

Q2

エゾシカ対策の一つとしてシカ肉の食材利用があります。シカ肉は高タンパク・低カロリーで、ある栄養素が牛肉や豚肉の数倍多いのが特徴です。この栄養素は次のどれでしょうか?

- A 鉄
- B カルシウム
- C 亜鉛

いくつ正解するか挑戦してみよう!
答えは、14・15ページにあるッコー!

