

生き物どうしのつながり

地球上にくらす生物は、食べる・食べられる関係など互いにかかわりをもっています。身近な環境を見直してみると非常に多くの生物が生活していることを知ることができるでしょう。どのような生物がどのようにつながっているか調べてみましょう。そして、生物どうしのつながりを知ることは、生物の絶滅の危機から守るためにも非常に大切なことなのです。



床にある音声ガイドNO.114の数字を目印に、ブナの大木やクマ・サルが展示されている温帯林を見てみよう。



地球

館

1 階

13-1

陸上生物の多様性 温帯林



1

ブナに集まる昆虫に注目して、森に生きる生物たちのつながりを見てみよう



ブナを食物としている昆虫にはどのようなものがいて、その昆虫を食べている動物は何だろう。「食べる-食べられる」の関係を線で結んでみよう。

ブナ

地球

館

1

階

29

私たちはどれだけ知っているか
サクラの木にすむ多様な生きものたち



2

1 本の木にどれぐらいの生物が生活しているだろう



上野公園にある 1 本のサクラの木にどんな生物が生活しているか。
10 種類書き出してみよう。

昆虫も多いけれど他にもあるね。いろいろな生物のグループから選び出そう。

ふだん気付かないところにも非常に多くの種類の生物が生活していることを知ることができるのではないのでしょうか。





3

トキをめぐる生き物のつながり



トキがどんなところに住み、何を食べているだろうか。

○どんなところに住んでいるか。()

○トキは何を食べているか、トキのまわりに書き出し、線で結ぼう。

トキ

日本のトキが
絶滅の危機に
さらされた原
因は何だった
のでしょうか。



生物の食べる、食べられるという関係や、生態系全体について知ることが大切なのはなぜだろうか



感じたこと

わかったこと

考えたこと

トキが復活
し数を増し
ていくため
に、どのよ
うなことが
行われてき
ただろうか。



新たな疑問

もっと知りたくなったこと

年

組

番

氏名