

今月は「ほね」

私たちのからだのなかにある骨。いったいどのくらいあって、どんな働きをしているのでしょうか？ 人間の骨について知ったら、ほかの生き物の骨に注目します。そうやうさぎはどんな骨？ へびやたこには骨がある？ 骨クイズに挑戦してみましょう。



ページをめくると

4・5 から 6・7 の展開例

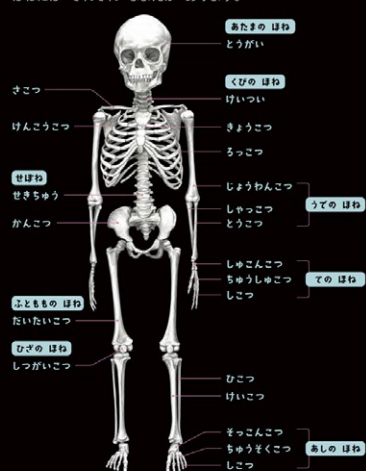
ほねです！

からだの なかには
かたい ほねが
たくさん あります。

ほねは からだじゅうに あり、
生まれたばかりの ときは
350こくらい あります。
おとなに なるまでに
くっついて
200こくらいに なります。



ほねには それぞれ なまえが あります。

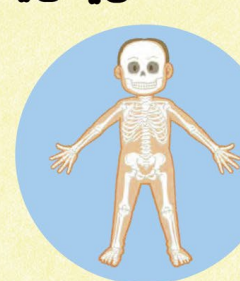


ひとの からだに
ほねは どれくらい
あるの？

ねらい 自分のからだにあるたくさんの骨に興味をもてるようにします。

ほねのはたらき

ほねには いろいろな はたらきが あります。



からだを
ささえる

ほねが くみあわさって
からだの かたちになる。



からだを
うごかす

きんにくと いっしょに なって
からだを うごかす。



からだの なかを
まもる

のうや はい、しんぞうなど
からだの なかの ものを まもる。



ちを
つくる

ほねの なかの 「こつずい」と
いう ところで ちをつくる。



では、ほねが あるのは にんげんだけでしょか？

ほねは どんな
はたらきを
しているの？

ねらい 骨にどのような役割があるのかを知りましょう。

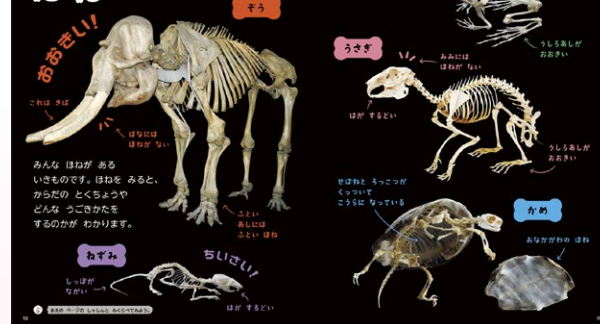
つかい方のポイント

写真と絵を見比べながら、からだじゅうにたくさんある骨の名前を知りましょう。自分のからだを触りながら、骨があるのを感じてみるのもよいですね。併せて、骨にはどんな役割があるかを伝えていきましょう。

いろいろな いきものの ほね

10・11 ページ

ほねがあるよ！



ねらい よく知っている生き物にはどのような骨があるのか見てみましょう。

つかい方のポイント

前のページの写真と比較しながら、生き物の骨をていねいに見ていきます。それぞれの生き物の骨の特徴や気づいたことを出し合ってみるのも楽しいですね。

ほねがない いきものも いるの？

22・23 ページ

ほねがない いきものも いるよ！



ねらい いろいろな生き物の骨の有無を知りましょう。

つかい方のポイント

生き物の見た目や動き方などに注目し、骨の有無を確認していきましょう。みみずやたこ、昆虫など骨がない生き物の特徴を見ながら、どのような生き物に骨がないのかを考えてみましょう。

あそびの展開例

生き物の骨はどうなっているの？

ねらい

●自分たちが好きな生き物の骨やからだの内側を知る。

遊び方

(子どもが
経験すること)

●気になる生き物の骨について絵本や図鑑で調べる。
●骨の大きさや数などを調べ、絵に描いたり粘土で形にしたりして楽しむ。

保育者の配慮

●子どもたちの興味に合わせ、絵本や図鑑を用意する。
●生き物の大きさを実感できるよう、必要に応じて表現できる道具や素材を用意しておく。

「しぜん」を読めば答えがわかる！ 今月の扉ページのクイズ

●ひとの あかちゃんとおとなの ほねの かずは おなじ？
●ぞうの はなに ほねは ある？
●へびや たこに ほねは ある？

➡➡➡ 来月号は「なのはな」です。お楽しみに!!