

研究計画書をつくってみよう

1

きみの研究テーマは? けんきゅう 「ふしぎだな?」「おもしろい!」とかんじたモノやコトに、「なんでだろう?」とつけてテーマにしてみよう。

さかな ほね
たとえば「魚の骨がトゲトゲしているのはなんでだろう?」

天気が変わると具合
が変わるのばなんで?



えら
テーマを選んだきっかけ

えら りゆう
テーマを選んだ理由をかいてみよう。どうしてこのテーマにしたのかな?

さかな ほね くち
たとえば「魚をたべていて骨が口にささったときに気になったから」
わたしはいく年せいとくはっせいかんせつえんというびょう
気です。天気がかわるとかんせつがいたかたり、
かみせつがいたくなります。家でも雨だと豆頁が
いたくなりました。

2

知っているコト し テーマについて知っていること、しら 調べてわかったことをかこう。

さかな ほね ほそ
たとえば「魚の骨は細くてたくさんある」
にんげん ほね
「人間の骨のかたちとはちがう」

全しんがたとかんせつがたがあて
全しんがたはねつが
かんせつがたはかんせつがいたく
なる。



もっと知りたいコト

し もっと知りたいこと、しら 調べてもわからなかった
ことをかこう。

さかな にんげん ほね
たとえば「魚と人間の骨のかたちをくらべたとき、似ているところはどこの骨か」

全しんがたとかんせつがたはしょう
じょうがちがうのに、おなじびよ
うきなのがか、しぎです。

3

こたえを予想しよう よそう もっと知りたいことについて、し 自分なりのこたえ
じぶん をかいてみよう。

にんげん ろっこつ ほね こま
たとえば「人間も肋骨の骨は細くてたくさんあるので、さかな に 魚と似ているのではないか」

いわけするのがいたくなるげ
んいんじたりかと思う。
さむいといたくげんいんだと
思う。



研究方法をかこう

けんきゅうほうほう もっと知りたいことを調べるための方法をかいて
し みよう。しら ほうほう

しら どうぐ
調べる道具: おんどけい

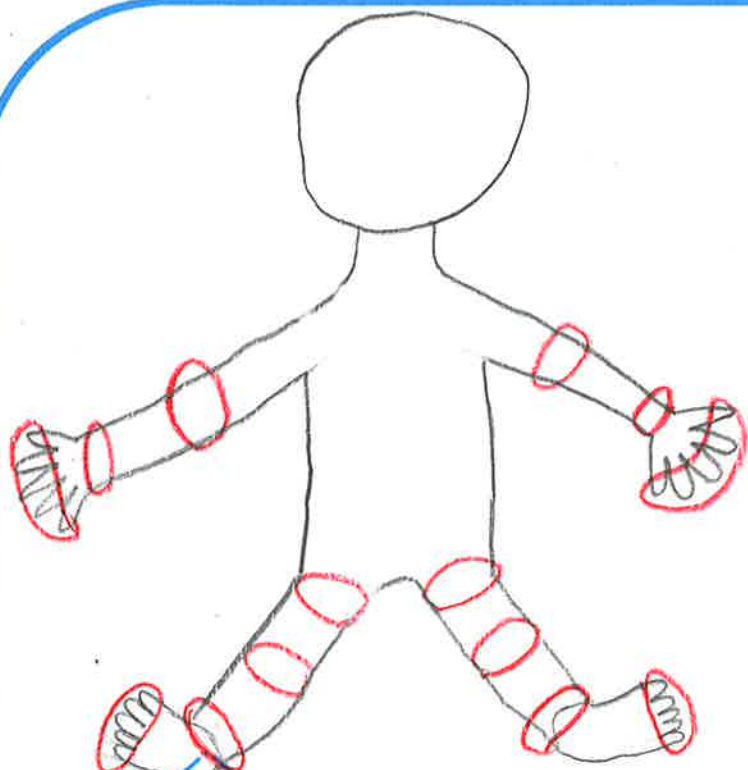
しら ばしょ
調べる場所: 家

しら きかん
調べる期間: 1か月~3か月



考えをつたえよう

けんきゅうけいかくしょ けんきゅう 研究計画書にかききれなかったこと、つた 伝えたいことがあったら、もじ え 文字や絵でかいてみよう！



たとえば、こんなことを自由にかいてみよう！

- かんが すごくがんばって考えたところ、とくに伝えたいこと
- しら みらい お もっと調べたいこと、未来に起こりそうなことなど

- ① いたいかんせつに
まるをつける。
- ② 天気と気おんを
しらべる。
- ③ 毎日きろくする。

※保護者の方へ：こちらのシートは提出必須ではありませんが、記入ができましたらお送りください。

