

研究計画書をつくってみよう

応募用紙（提出必須）

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？」

「ビタミン」とは、どんな大きさで
どんな形なのか。

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」

ビタミンCなど種類がたくさんあること。体にいいこと。

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、魚と似ているのではないか」さかな に

ビタミンの種類によって、形も異なると思う。丸いのや四角位のもあると思う。

テーマを選んだきっかけ えら テーマを選んだ理由をかいてみよう。えら りゆう 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」

お母さんがチーズケーキを作っていた時、レモン汁をかけていました。レモンといえばビタミンC。ビタミンCとは何なのか？と不思議に思いました

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」ほね

ビタミンCだけの味はどんな味なのか？
ビタミンはなぜ体にいいのか？
人間はビタミンがないと生きていけないのか、他の動物はどうか？

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みよう。し しら ほうほう

しら 調べる道具：どうぐ けんびきょう 糸もビタミンC

しら 調べる場所：ばしょ 学校

しら 調べる期間：きかん 1日～2日