

研究計画書をつくってみよう

クエスチョンチャレンジ

応募用紙（提出必須）

1 **きみの研究テーマは？** 「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。

たとえば「魚の骨がトゲトゲしているのはなんでだろう？」
未知のプランクトンの骨の名前が知られていないのはなぜだろう。

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？

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」
科学の「骨のつくり」を言っていたら、か所だけ不明書いてあって、気になったから

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

たとえば「魚の骨は細くてたくさんある」「人間の骨のかたちとはちがう」
プランクトンは2層に分かれていて、植物性プランクトンは光合成をしていて、動物性プランクトンは動物を食べている。

し **もっと知りたいコト**

し しら もっと知りたいこと、調べてもわからなかったことをかこう。

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」
未知のプランクトンをは見たい。

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

たとえば「人間も肋骨の骨は細かくてたくさんあるので、魚と似ているのではないか」
中央公園池を調べたら名前がたが分かるかもしれない。

けんぎゅうほうほう **研究方法をかこう**

し しら 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。

しら どうぐ **調べる道具**：本、インターネット

しら ばしょ **調べる場所**：家、公園

しら じかん **調べる期間**：10月中