

研究計画書をつくってみよう

どうしてセミは夏にしか出てこないの？
よる 夜になってもねむくならない虫はいるのかな？

きみが「なんでだろう？」「どうしてだろう？」と
おも 思っていること。もしかしたら、みらいの大発見に
だいはっけん なるかもしれない！



はじめるまえに、じゅんびOK?

その1

ふしぎなことやものを見つけよう！

「なんでだろう？」「ふしぎだなあ」「おもしろい！」と
おも 思うことがあったら、わすれないように紙に書いたり写真や
かみ か しゃしん イラストにしてみつけておこう。

その2

相談できる大人の人を見つけよう！

だれかといっしょにお話ししながら考えてみると、
あたま 頭にあったイメージをことばにしやすくなるよ。

その3

世界中にどんな研究があるか調べておこう！

つくばSTEAMコンパス (<https://tsukuba-steam.com/>)

のWebサイトを見ながら、いろんな研究者の専門分野を
けんきゅうしゃ せんもんぶんや しら 調べてみよう。

研究計画書をつくってみよう



きみがさいきん「おもしろい！」
「ふしぎだなあ〜？」とおもった
ことはどんなことかな？

1



そのことについて、自分が知っていること、調べてみてわかったことがあったらおしえてね！

2



調べてみてもわからないこと、もっと
知りたいことはあるかな？
どうやったら調べることができるかな？

3



研究計画書をつくってみよう

1

けんきゅう
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。

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？」

2

し
知っているコト 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 にんげん ほね
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」

3

よそう
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。

にんげん ろっこつ ほね こま さかな に
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」



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 き
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」



し
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 に 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」



けんきゅうほうほう
研究方法をかこう

し
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：

しら ばしょ
調べる場所：

しら きかん
調べる期間：



考えをつたえよう

けんぎゅうけいかくしょ

研究計画書にかききれなかったこと、伝えたいことがあったら、文字や絵でかいてみよう！

つた

もじ え



じゅう

たとえば、こんなことを自由にかいてみよう！

かんが

つた

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

※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。



研究計画書

※こちらの用紙は、Webサイトから応募の場合は記入不要です
※応募いただいた計画書は返却できません

応募用紙 郵送専用

1

Webサイトへの掲載の可否について

掲載の希望について、下記のどちらかにチェック☑してください。

☐

掲載を希望します。

☐

掲載を希望しません。

掲載時のニックネーム

学年

小学

年生

掲載される情報は「応募用紙」に入力された内容と「掲載時のニックネーム」「学年」の3点です。

2

参加者情報について

氏名（ふりがな）

保護者氏名（ふりがな）

氏名（漢字）

保護者氏名（漢字）

住所 〒 —

連絡先（電話番号）

メールアドレス

本取り組みで取得した個人情報は、下記の目的以外に使用せず、つくばSTEAMコンパス事務局によって厳重に管理いたします。

- ・特典を送付する場合のご連絡、発送のため
- ・取材協力の依頼のため

個人情報の取り扱いに同意いただける方は、項目を記載の上、研究計画書を応募してください。

