

かんさつカードの記入例

かんさつした生き物

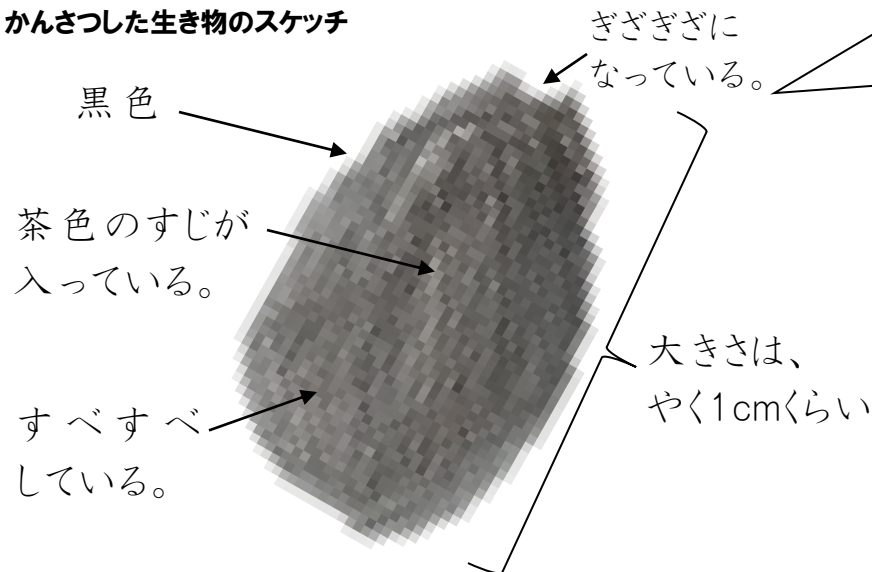
ヘチマ

かんさつした日: 5月26日

天気: 晴れ 気温: 22℃

気温をはかることができなければ かかなくてよいです。

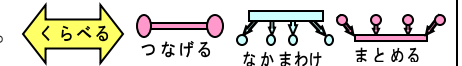
かんさつした生き物のスケッチ



実物よりも大きくかきましょう。
たねをよ〜〜くかんさつして、形や色など特とくちょうをスケッチしましょう。
かんさつカードの下にあるかんさつツールを使うととくちょうを見つけやすくなります。
発見したことは、どんどんかきこんでいきましょう。

かんさつツールとは…

	じっくり見て、たくさん発見しよう！
	耳をすませて聞いてみよう！
	においをかいでみよう！
	どんな味かな？ ※勝手にかんさつするものを口に入れてはいけません。
	さわってみよう！ ※どくがある場合があるので注意しましょう。
	かんさつした生き物の説明は、自分の考えを書こう！ 前に見たことある生き物とくらべたり、つなげたりして考えてみましょう。 予想したことを書いてもよいです。



かんさつした生き物の説明

- ・アサガオと似た黒い色をしているが、アサガオより大きい
- ・ヘチマもホウセンカと同じように、暑い季節に大きく育

つと考える。

使ったかんさつツールを ○ でかこみましょう。
なるべくたくさんのツールを使えるとよいです。



名前

つる川 つる子

1年生のときに育てたアサガオのたね ヘチマのたね

ホウセンカ ヘチマの育ちを予想してみる。

うらへ…

臨時休業中 理科課題 4年 組 名前 ()

取り組む日 5月26日	開始時刻 午前・午後 時 分	終了時刻 午前・午後 時 分
----------------	----------------	----------------



これまでに、どのような植物をそだててきたかな？

アサガオ、チューリップ、ミニトマト、ナス、キュウリ、オクラ、ピーマン、
ホウセンカ、ミニヒマワリ、ホウセンカ、マリーゴールド、キャベツ…

教科書P10～「季節と生き物」

季節と生き物（植物）の間に関係はあると思うか？
どうしてそのように考えたか理由を言えるようにしよう！



自分の予想とそう考えた理由を伝えるときには、次のような話し方をするとよいぞ！

「～だと思ひます。なぜなら、～だからです。」
———(予想)——— (理由)———

自分の予想と理由



見通し 自分の予想をたしかめるために、季節ごとに植物や動物を決めて、季節と生き物の関係について調べていきます。

学校が始まったら、みんなで調べていきましょうね！



季節によって、植物がどのように変わっていくかを調べていくために、4年では、ヘチマを育てていくのじゃ！

今日はさっそくヘチマのたねをかんさつしてみましょう。

かんさつカードの記入例を見ながら、ふくろに入っているヘチマのたねを出してかんさつしましょう。
お家に虫めがねがある人は、3年生のときに学習したことを思い出しながら使ってもよいです。



● 3年生理科教科書P7

虫めがねのつかい方

じっさいに虫めがねをつかって、できたところの()に○をつけよう。



● うごかせるものを見るとき

① 虫めがねを目の近くにもつ。

()



② 見るものを虫めがねに近づけたり遠ざけたりして、はっきり見えるところまで止める。

()

● うごかせないものを見るとき

① 虫めがねを目の近くにもつ。

② 見るものに近づいたり、遠ざかったりして、はっきり見えるところまで止める。

()



ちゅうい！

目をいためるので、虫めがねで太陽をぜったいに見てはいけません。

へちまのたねのかんさが 終わったら…

お家でへちまのたねを植えてかんさを続けていきましょう！

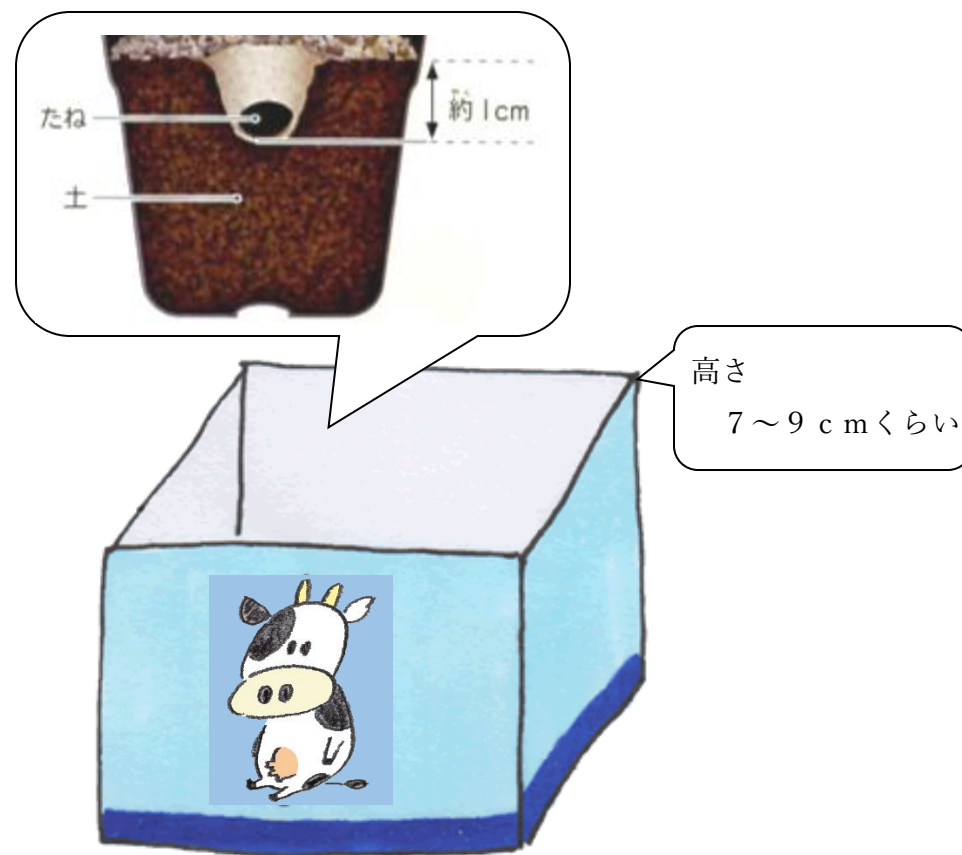
へちまのたねを植えよう

用意するもの

- 紙パック
- 土（1000mL 紙パックの3分の1くらいの量）
- へちまのたね

植え方

- ①紙パックをそこから高さ7～9 cmくらいのところで切る。
紙パックをつぶすとはさみで切りやすくなります。
はさみで手を切らないように注意しましょう。
また、はさみで紙パックを切ると切り口で手を切りやすくなりますので、気を付けてたねを植えていきましょう。
- ②切った紙パックに土を入れます。ぎりぎりまで土を入れてしまうと水やりをしたときに土が流れてしまいますので、1 cmくらいのこすとよいです。
- ③真ん中に指で1 cmくらいのあなをあけます。
- ④あなの中にたねをうめ、その上に土をかぶせ、水やりをしたら終わりです。水やりは毎日、土がしめるくらいやりましょう。



学校が始まったら、かだんでへちまのかんさを続けていきます。

みなさんが育てているへちまは、お家で育てていてもよいですし、お家で育てることがむずかしい場合は、声かけをします（葉が出てきたころ）ので学校に持って来てください。

学校のかだんでいっしょに育てましょう。