

小学5年

理科

花のつくりと花粉の運ばれ方

こん虫が 運ぶ 花、風が 運ぶ 花

自分で 考えて 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

- ① ある 花は、花びらが 目立たず、軽い 花粉を たくさん 出します。この 花の 花粉を おもに 運ぶのは、「こん虫」と「風」の どちらですか。



動画で 見る
場面 6
「くらべる」

- ② 動画の はじめの 図の 花について、「おしべ」「がく」「めしべ」「花びら」を、花の 外がわから 順に ならべましょう。



動画で 見る
場面 1
「花のつくり」

- ③ こん虫が 花粉を 運ぶ 花の 多くにある「目立つ 色の 花びら」や「みつ」は、花に にとって どんな ことに 役立ちますか。



動画で 見る
場面 6
「くらべる」

花のつくりと花粉の運ばれ方

こん虫が運ぶ花、風が運ぶ花

- ① ある花は、花びらが目立たず、軽い花粉をたくさん出します。この花の花粉をおもに運ぶのは、「こん虫」と「風」のどちらですか。

ヒント トウモロコシのおばなは、どんな花だったかな。

答え 「風」です。風が花粉を運ぶ花の多くは、花びらが目立たず、軽い花粉をたくさん出します。

- ② 動画のはじめの図の花について、「おしべ」「がく」「めしべ」「花びら」を、花の外がわから順にならべましょう。

ヒント つぼみを包んで守るのは、いちばん外がわの部分です。

答え 「がく」「花びら」「おしべ」「めしべ」の順です。めしべは花のまん中にあります。トウモロコシのように、花びらが無い花や、おばなとめばなに分かれた花もあります。

- ③ こん虫が花粉を運ぶ花の多くにある「目立つ色の花びら」や「みつ」は、花にとってどんなことに役立ちますか。

ヒント こん虫は、何を集めに花へ来るのかな。

答え こん虫をよぶことに役立ちます。花に来たこん虫の体に花粉がつき、次に行った花のめしべの先に運ばれます。