

Step3 自分に繋げて考えよう

Q10. 今後もチョコレートを食べ続けるためにはどうすればよいか、課題を1つ選び解決策を考えてみましょう。

Q11. 今までの学習をふまえて、カカオに関連するSDGsに丸をつけましょう。



Q12. 実際に行われている問題解決に向けた取り組みを調べ、自分が将来どのような活動をしてみたいか、それにはどのようなスキルが必要かを考えてみましょう。

✍️ 考えたことを、別紙にまとめてみましょう

企業の取り組み例紹介 — 東京フード

カカオ農家の支援と品質改善に向けた取り組み

焼き畑農業により森林減少や洪水が問題になっているインドネシアのボアレモ県にて、森の中でも育つカカオの特性を生かして、カカオの木を増やす取り組みを行っています。
カカオ農家とともに、カカオ豆の増産や発酵などの品質改善に
取り組み、適正価格での取引による農家の生計改善や農家の働きがいを後押ししています。

みんなへのメッセージ

現地でわからないこと、楽しいこと、発見があるので、いつか現地を見て、実体験して学んでほしいと思います。
カカオからチョコレートになるまでの工程はとても長く、
いろいろな工程を学ぶことも楽しいです。



もっと詳しく



インドネシアのカカオ農家を
現地で支援する職員の様子



植物園で
SDGsを学ぼう

カカオ 編

国立科学博物館
筑波実験植物園

1 オリジナル表紙

食べるとおいしいチョコレートですが、どこで、何から、どのようにできているか知っていますか。

実は、私たちがチョコレートを食べるまでの過程は、様々な社会問題・環境問題を抱えています。チョコレートをこれからも食べ続けられるように、どんなことができるかを考えてみましょう。

1 ページ オリジナル表紙

2 ページ 事前学習—カカオについて調べよう

3 ページ 現地学習—植物園で学ぼう

4 ページ 事後学習—考えを深めよう

はじめに取り組もう！
2 ページへ

▼ 植物園のカカオの木を描くか、写真を撮って貼り付けましょう



2

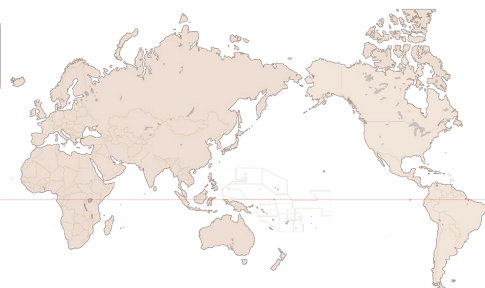
事前学習



Step1 カカオについて調べよう

Q1. チョコレートの原料となるのはカカオのどの部位でしょうか？
調べてみましょう。

Q2. カカオの生産国はどこでしょうか？調べてみましょう。



調べ終わったら、上の地図に
それぞれ印をつけてみましょう

Q3. チョコレートをよく食べる国（消費国）
はどこでしょうか？調べてみましょう。

Q4. カカオの生産にはどのような問題があるか、調べて書いてみましょう。

フェアトレード 児童労働問題 森林破壊 などの言葉も調べてみましょう



3

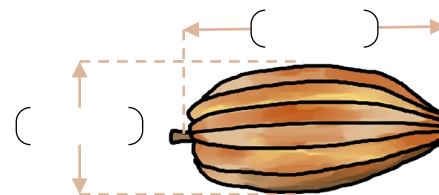
植物園で学ぼう

Step2 実物を見て考えよう

Q5. カカオの木の写真を撮るか、表紙にスケッチしましょう。

Q6. カカオの果実は木のどこにできますか？
実物が解説板を見て、右の図に描き入れてみましょう▶

Q7. カカオの果実の大きさはどのくらいですか？
実物が解説板を見て、下の図に書き入れてみましょう▼



Q8. カカオが育つのは、どのような環境だと思いますか？

植物園の温室がどのような環境か、考えてみましょう

Q9. カカオの生産にはどのような問題があるか、植物園で学んだことを
書いてみましょう。また、他に気付いたことがあれば書きましょう。

NEXT

植物園へ、実際のカカオを
見に行こう！

NEXT

事後学習で、考えを深めよう！