

SDGs教材ガイドブック

SDGsを学ぼう、 SDGsで学ぼう!



JICA 地球ひろば

はじめに

JICAは、日本の政府開発援助（ODA）の実施機関として、開発途上国への国際協力を行っていますが、その経験と知見を生かして日本の学校教育に貢献するために、国際理解教育／開発教育支援事業と称して様々な事業を実施しています。この資料は、教育現場でSDGsに取り組む教員の方を対象に、JICA地球ひろばが作成したSDGs関連教材を紹介するものです。授業で役立つ映像教材やアレンジして使えるデジタル教材をぜひご活用ください。



もくじ

| | |
|--------------------------------|----|
| ● はじめに | 1 |
| ● 教材一覧 | 3 |
| 01 共につくる私たちの未来 | 5 |
| 02 つながる世界と日本 | 7 |
| 03 地球ナビ (SDGs動画シリーズ) | 9 |
| ゴール1 貧困をなくそう | 10 |
| ゴール2 飢餓をゼロに | 10 |
| ゴール4 質の高い教育をみんなに | 11 |
| ゴール5 ジェンダー平等を実現しよう | 11 |
| ゴール8 働きがいも経済成長も | 12 |
| ゴール11 住み続けられるまちづくりを | 12 |
| ゴール14 海の豊かさを守ろう | 13 |
| ゴール15 陸の豊かさを守ろう | 13 |
| 04 JICAで学ぶ世界の課題 ~JICA広報誌を活用して~ | 15 |
| ● JICAの国際理解教育/開発教育支援 | 17 |
| ● 巻末：教材収録DVD | |

教材一覧

01

共につくる
私たちの未来

冊子

PDF

▶P5



02

つながる世界と日本

冊子

PDF

WEB

▶P7



03

「地球ナビ」 SDGs動画シリーズ 全8本

動画

パワー
ポイント

▶P9



04

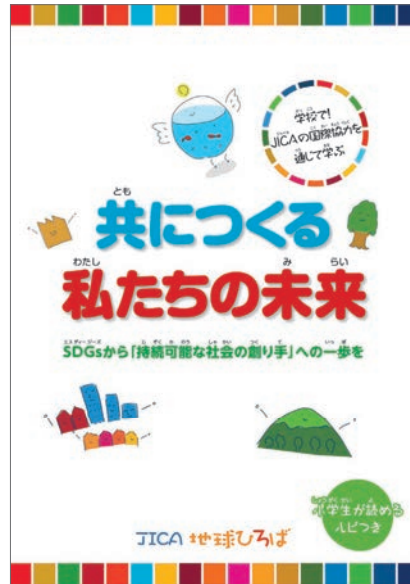
JICAで学ぶ世界の課題 ～JICA広報誌を活用して～

パワー
ポイント

PDF

▶P15





概要

- SDGsの基本を、日本の国際協力や各国の子どもたちの紹介も交えて学べる教材です。
- SDGsの各ゴールについて、関連データや最初の一步となる問いも掲載しており、学校などでSDGsを扱う際にそのまま活用できます。

構成と使い方

各ページは「SDGs」と「日本の国際協力の現場レポート」の2部構成になっています。

日本の国際協力の現場レポート

持続可能な世界を創るための取り組みを知ろう。

※各国のデータは外務省Webサイトなどをもとに作成

活動レポートを読んで、
関連しているゴールに
チェックを入れよう。

SDGs

- 各ゴールの解説
- 関連データやイラスト
- アクションを起こす「きっかけ」になる質問

インタビューのフルバージョンとJICA海外協力隊員のコラムがPDFで読めます。



世界の友だち

JICA海外協力隊員らが現地の子どもにインタビュー。他の国の子どもたちはどんなことを考えているのかな？自分も同じ質問に答えて「同じ／違う」を深めてみよう。



概要

- 途上国と日本とのつながり、世界共通の目標「SDGs」や国際協力について、クイズを交えながら分かりやすく紹介しています。
- ウェブサイト版では、クイズの詳しい解説や理解度チェックなど、楽しく学べるコンテンツが盛りだくさんです。

ウェブサイトはこちら⇩

https://www.jica.go.jp/aboutoda/find_the_link/index.html



構成と使い方 ウェブサイト版の一例

Part1 世界と私たち

自分たちが住む『世界』について考えます。

動画解説

日本と世界はどんなつながりがあるんだろう？地球の未来のために、私たちが今できることを考えます。

自分たちが住む『世界』について考えたこと、ありますか？

開発者上級と聞いて、あなたはどんなイメージをしますか？遠い国のようで、私たちの暮らしにも身近に関わっています。どんなつながりがあるんだろう？地球の未来のために、私たちが今できることはなんだろう？まずは動画で学んでみましょう！

PART 1 日本と世界 上級の関係を学ぼう 世界と私たち

世界は昔、あまり大きく変化していません。開発者上級と呼ばれる国々と日本とのつながりを今一度見直して、これからの世界について、一緒に考えてみましょう。

もっと見る

開発者上級者の輸入品以上のものはこれ？

開発者上級者の輸入品以上のものはこれ？

クイズに挑戦

クイズに挑戦

クイズに回答しながら世界と日本のつながりを学習します。詳しい解説付き。

Part2 共に考える未来

世界共通の課題について考えます。

問題提起

日常生活でできることを考えます。詳しい解説付き。

開発者上級者の輸入品以上のものはこれ？

解説も確認

解説も確認

カンタン！私たちができるエコな行動

開発者上級者の輸入品以上のものはこれ？

Part3 日本の国際協力

日本の国際協力の取り組みを学びます。

データで学ぼう

日本の国際協力を、データを通して学びます。世界と日本のつながりについて、より深く理解します。

PART 3 日本の国際協力

開発者上級者の輸入品以上のものはこれ？

データで学ぼう

03

「地球ナビ」 SDGs動画シリーズ 全8本

動画

パワー
ポイント

※ゴール2・4
を除く



JICA地球ひろば1階 まるエリア（体験ゾーン）



みんなで動画を見ている様子

概要

「地球ナビ」は、SDGsの各ゴールについて、JICAの取り組みも紹介しながら、データ、写真、クイズなどを駆使して分かりやすくまとめた動画コンテンツです。

JICA地球ひろば1階にある体験ゾーンでは、大型スクリーンで「地球ナビ」の視聴ができるなど、楽しみながら学べます。

ウェブサイトはこちら

<https://www.jica.go.jp/hiroba/information/exhibition/earthnavi/index.html>



1 貧困をなくそう



ゴール1

貧困をなくそう

動画

パワーポイント

- 貧困とは？世界で何が起きているのかわかりやすく解説。
- 相対的貧困、日本の貧困の状況も紹介。

関連キーワード

#貧困 #格差社会 #問題の連鎖
#相対的貧困 #生活困窮



2 飢餓をゼロに



ゴール2

飢餓をゼロに

動画

- 「日本の食糧廃棄量は、世界で不足している食料の2倍」など、日本の現状もわかりやすく説明。
- 栄養不足の悪影響は病気だけじゃない？子供の栄養不足について解説。

関連キーワード

#消費生活 #学校給食 #食糧廃棄 #栄養不足
#食糧支援 #飽食 #エシカル消費



4 質の高い教育を
みんなに



ゴール4

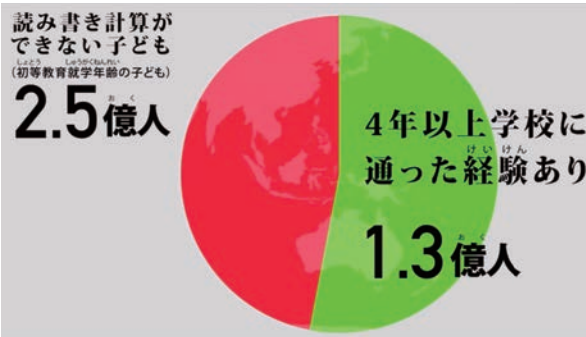
質の高い教育をみんなに

動画

- 「教育が受けられないとどんなことがおこるか」など、子どもにも分かりやすい解説。
- 学校に通っても能力が身に付かない？世界で起きている学校事情を紹介。

関連キーワード

#基礎教育 #教育環境 #貧困の連鎖
#教育の質 #教員の技術



5 ジェンダー平等を
実現しよう



ゴール5

ジェンダー平等を実現しよう

動画

パワー
ポイント

- あたりまえって何だろう？ジェンダー平等に関する世界の事例を紹介。
- 日本社会のジェンダー格差についても分かりやすく解説。

関連キーワード

#社会的性差 #男女格差 #ジェンダーフリー
#自分らしさ #不平等 #意識変化





ゴール8

働きがいも 経済成長も

動画

パワー
ポイント

- 働きがいって何だろう？ 途上国の農家の家族は実際にどんなことを感じているのか、国際協力の事例を紹介。
- 日本の働く環境や働き方の変化についても解説。

関連キーワード

#収益向上

#生活向上

#働き方改革

#協働

#カイゼン

#イノベーション



ゴール11

住み続けられるまちづくりを

動画

パワー
ポイント

- 2050年には都市部に住む人が約7割になるとも。都市化で起こる可能性のある問題と、その解決方法を紹介。
- 世界や日本で行われているまちづくりの取り組みを、分かりやすく解説。

関連キーワード

#貧困

#格差社会

#生活困窮

#相対的貧困

#問題の連鎖



14 海の豊かさを
守ろう



ゴール14

海の豊かさを守ろう

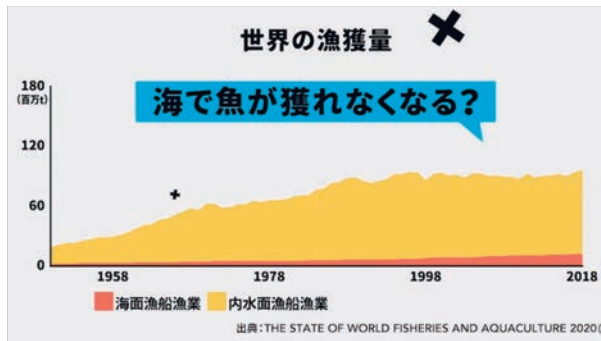
動画

パワー
ポイント

- 限りある海の豊かさを守るために何ができるのか？ 魚介類や海洋プラスチックの問題を分かりやすく解説。
- 日本の取り組みと世界とのつながりを紹介。

関連キーワード

#魚介類の消費 #水産資源 #養殖技術
#漁獲量減少 #海洋汚染 #海洋プラスチックごみ



15 陸の豊かさも
守ろう



ゴール15

陸の豊かさも守ろう

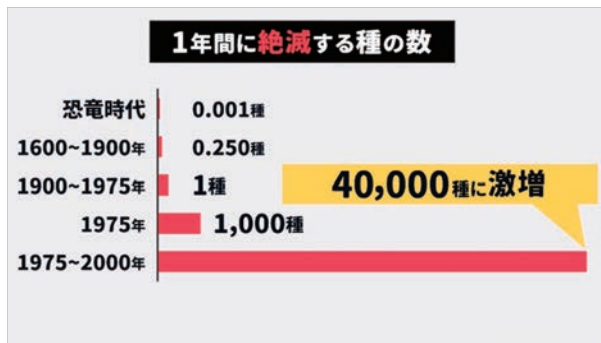
動画

パワー
ポイント

- 世界で何が起きているのか分かりやすく解説。
- 日本の森林をとりまく状況も紹介。

関連キーワード

#種の絶滅 #地球温暖化 #森林伐採
#生物多様性 #人間の経済活動 #植林保全
#熱帯雨林の減少



パワーポイント資料の活用方法

授業でも使いやすいようにパワーポイントの教材が収録されています。
授業や課外活動などで自由に加工してご活用ください。

内容に合わせた
動画の再生機能付き

Point1 クイズシートを活用

ある農家グループが収益を上げるためにおこなったことは？

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| A 周囲の農家と同じものを作る | B ひたすら収穫量の増加を目指す |
| C 農業機械を買う | D 市場で売れているものを作る |

パワーポイント資料には、クイズのシートがあります。
クラスみんなで考えてみましょう。

Point2 みんなで答え合わせ

ある農家グループが収益を上げるためにおこなったことは？

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| A 周囲の農家と同じものを作る | B ひたすら収穫量の増加を目指す |
| C 農業機械を買う | D 市場で売れているものを作る |

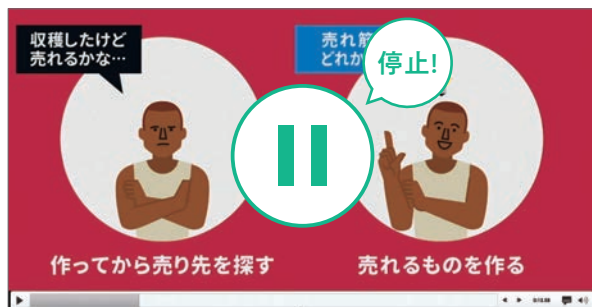
動画はパワー
ポイント上で
再生できます

再生!



教室でみんなでクイズに回答したら、再生ボタンをクリック。動画の答えを見てみましょう。

Point3 動画でおさらい



気になるシーンで止めて、確認もできます。

Point4 パワーポイントは編集可能



日本の事例やイラスト・写真の追加、シートの挿入など、授業内容に合わせて編集できます。

～JICA広報誌を活用して～

開発途上国の現状や、現場で活躍する人々の姿を紹介するJICA広報誌は、学習教材としても活用することができます。重要課題の3テーマを、授業でも活用しやすいパワーポイント教材としてまとめました。様々な国で活躍する専門家の生の声も動画で収録されています。

水について学ぼう！ ～水質改善～



急速な都市化が進む開発途上国では汚水処理が追いついていないという課題を抱えています。日本の汚水処理や下水道技術が世界でどのように生かされているのか、汚れた水をきれいな水にすることが、なぜ大切なのかを考えます。

栄養について学ぼう！



世界では多くの人々が栄養状態に課題を抱えています。栄養不良はどうして起こるのでしょうか。栄養不良にまつわる世界の現状や課題の背景を理解しながら、栄養改善についてどんなことができるのかを考えます。

DXについて学ぼう！

※Digital Transformation=
デジタル・トランスフォーメーションの略



途上国に飛躍的な発展をもたらすことが期待されるDX。デジタル技術の浸透やあらゆるデータの活用によって、どのように人々の暮らしをよりよくしていくのか。世界の様々な分野での活用方法を学びながら、変革する社会について考えます。

構成と使い方

学習内容

教材資料の各ページごとに、学習のねらいがあります。授業計画に合わせてご活用ください。

問いかけのサンプル

授業などで、生徒たちへ問いかける質問サンプルです。必要に応じて関連する質問を加えるなどアレンジしてみましょう。

教材利用の手引き

教材名 **水について学ぼう！～水質改善～**

mundi掲載ページ
2020年6月号
Pg.7

スライドNo. **01**

安全に管理された衛生施設（トイレ）
を利用できる人の割合

衛生的な
トイレのある
暮らしを

2000 >> 2017
28% 45%

Photo: JICA

学習内容

- ・トイレが家庭にあることが当たりまえではないことを知る。
- ・トイレがないと、どのような問題が起きるのかを考える。

問いかけの
サンプル

問) 今日家に帰って、トイレが使えなくなったら、どうしますか？
問) トイレがないと、どんな問題が起きると思いますか？

説明

・日本では、ほとんどの家庭に水洗トイレが整備されています。しかし、し尿処理の対策が遅れている途上国では安全に管理された衛生施設（トイレ）^(※)がない環境で暮らしている人が多く、その数は42億人といわれています。
また、家や近所にトイレがなく、道ばたや野原で用を足す屋外排便を余儀なくされている人たも約6億7300万人にのぼります。
^(※)安全に管理された衛生施設（トイレ）とは：排泄物がほかのものと接触しないように分けられ、あるいは別の場所に運ばれて安全で衛生的に処理される設備を備えていて、ほかの世帯と共有していない設備のこと。

mundi掲載ページ

掲載元の記事が確認
できます。

旧JICA広報誌「mundi」
<https://www.jica.go.jp/publication/mundi/index.html>



説明

スライドの内容や情報を詳しく説明しています。参考情報としてURL記載があるページでは、情報元をさらに詳しく見ることができます。

JICAの国際理解教育/開発教育支援

|先生・生徒のお役立ちサイト

JICA地球ひろばのホームページでは、授業や家庭学習で活用いただける資料を掲載しています。そのうちSDGsに関する教材を一部このDVDに収録していますが、他にも国際理解教育の授業実践事例、授業で使える写真や資料が公開されています。教員向けの海外研修や、国内での研修会、中学・高校向けエッセイコンテストなども紹介しています。

- 先生・生徒のお役立ちサイト ⇩
<https://www.jica.go.jp/hiroba/teacher/index.html>



- 教材お申込方法 ⇩
<https://www.jica.go.jp/hiroba/program/practice/education/index.html>



|JICA地球ひろば

JICA地球ひろばでは、世界が直面する様々な課題や、開発途上国と私たちとのつながりを体感できます。国際協力を行う団体向けサービスも提供しています。世界へのその一歩を応援します。

- JICA地球ひろば(市ヶ谷) ⇩
<https://www.jica.go.jp/hiroba/index.html>



- なごや地球ひろば(名古屋) ⇩
<https://www.jica.go.jp/nagoya-hiroba/index.html>



- ほっかいどう地球ひろば(札幌) ⇩
<https://www.jica.go.jp/hokkaido-hiroba/index.html>



DVDの使い方

- DVD対応プレイヤー以外では、絶対に使用しないで下さい。
大音量によって耳に被害を被ったり、スピーカーを破損する恐れがあります。
- PC環境によっては、一部再生ができない場合もございます。





※本教材は環境に配慮したFSC認証紙およびベジタブルインクを使用しています。