



地球温暖化 まなびBOX

2025年9月OPEN!

環境学習支援ツールがダウンロードできる特設ページを
全国地球温暖化防止活動推進センター(JCCCA)サイト
内に開設します。登録いただければ、ツールをすべて無料
でダウンロードし、自由に活用いただけます。



全国地球温暖化防止活動推進センター



- ・「地球温暖化まなびBOX」は、環境省の委託を受け全国地球温暖化防止活動推進センター(JCCCA)が運営する環境教育支援サービスです。
- ・サービス利用料等は一切発生しない、無料サービスです。
- ・環境省へ利用実態を報告するため、授業活用予定時期、授業を受ける児童生徒の数等の事前登録をお願いします。
- ・授業実施後のアンケート調査にご協力いただけます。

※1…ネットへのアクセス費用、および授業使用のためのプリントアウト費用は学校側の負担をお願いします。

本教材に関するお問合せは
全国地球温暖化防止活動推進センター
(一般社団法人地球温暖化防止全国ネット)

☎03-6273-7785

【受付時間】 月～金 10:00～17:00

※休日・年末年始は除く

✉ cce-tool@jccca.org

メールの件名に「地球温暖化まなびBOX」と記載ください。

7月末より事前登録ができます

特設ページの正式オープンに先だつて、7月末より事前登録が行えます。

登録いただいた方には、サービス開始のお知らせをお届けします。費用等は一切かかりませんので、早めのご登録をおすすめします。

学校名やメールアドレス
入力で簡単登録！



事前登録
サイトはこちら

どこかたす くらしの中のエコろがけ

「デコ活」(脱炭素につながる新しい豊かな暮らしを創る国民運動)とは
2050年カーボンニュートラル及び2030年度削減目標の実現に向け、2022年10月に発
足した国民のみなさまの行動変容・ライフスタイル転換を強力に後押しするための国民運
動です。脱炭素につながる将来の豊かな暮らしの全体像・絵姿をご紹介しますとともに、国・
自治体・企業・団体等が連携し、国民のみなさまの新しい暮らしを後押しします！



環境省「デコ活」サイト



環境省「デコ活」サイト

「デコ活」はこどもたちの日常生活と気候変動をつなげて考える良いテーマとなります



地球温暖化 まなびBOX 環境学習支援ツール

無料

温暖化の“今”を伝え、 こどもたちの“未来”を 守る授業を。



脱炭素社会の実現は、こどもたちの未来に直結する重要な課題です。社会の変化の力を握るのは、こどもたちの気づきと先生の一歩です。是非、学校教育の中でこどもたちが自らの未来をつくる力を育ててください。

「時間がなくても大丈夫。
教科学習とつながるから、
無理なく学べる。」

環境教育の充実を図りたい。でも時間がない。このツールは、そんな先生の声から生まれた教材です。通常の教科学習授業の中で、環境学習(気候変動・地球温暖化)をコンパクト(1-2時間)に実施し、こどもたちの視野を広げることができます。

小中学校の教科学習単元と運動

教科の単元で学んだ内容の発展学習として
授業導入ができます。



探究的に学ぶ 力を伸ばす



ワークシートを使って調べ、考えることにより主体的に学べるよう工夫されています。



授業の準備が簡単、 すぐに実施できる

学習ツールをダウンロードして、必要箇所をプリントアウトするだけで、すぐに授業を行うことができます。



環境省
委託事業

本学習プログラムは環境省の委託を受け全国地球温暖化防止活動推進センターと株式会社Gakkenが全国の環境教育の推進のために共同開発したものです。

JCCCA
Japan Center for Climate Change Action
全国地球温暖化防止センター

Gakken

クイズ スライド ワークシート が1つに!

気候変動・地球温暖化の授業がすぐに始められます。

各種ツール(パワーポイント・PDF)をダウンロードし、自由に組み合わせることで1～数時間の授業を手軽に準備することができます。本ツールは、教科学習で得た知識を地球環境や自分たちの生活と結びつけ、主体的・発展的に考えを深めることを意識して構成されています。

※教材の画面はすべて**開発中**のものであります。

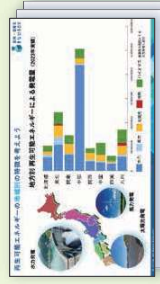
授業の導入・興味付けに使える 環境クイズ 約10問

教科学習の導入を意識してジャンルや難易度の異なるクイズを用意しています。授業のテーマを提示し、子どもたちの興味付けにご活用ください。

社会科の「日本の産業」の発展学習のワークに使用



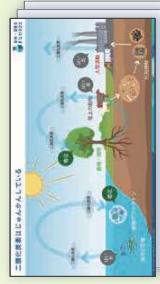
社会科的視点



社会科公民的視点



理科的視点



家庭的視点



環境をテーマにした
英文文の授業に使用せう!



主体的に考えられる力を育てる ワークシート 約15種類

授業スライドと関連付けて、子どもたちが主体的に考え、学習に取り組めるようにワークシートをご用意しました。(A4サイズ)



パワーポイント
データなので
並び替え、修正が
自由ができます!

環境
クイズ + 授業
スライド + ワーク
シート

防災教育の中で
使ってみようかしら



▶さまざまな教科単元の授業で活用可能です!

そのまま教科単元の授業で使える4つのモデル授業セットも!

モデル学習として4つの「授業セット」をご用意しました。授業セットをダウンロードすれば、1～2時間の授業がそのまま実施できます。

※授業案は**開発中**のものであります。授業の内容は**変更**になる場合があります。

1 小学・中学

総合的学習の時間

環境・SDGs教育

約2時間

- 地球の気候変動がどのように進んでいるのか、基本的なしくみと実際の変化を理解する。
- 気候変動が私たちのくらしにどんな影響を与えるかを知る。
- SDGsの他のゴールとのつながりを考える。
- 自分たちができるアクションを考え、発信する意欲をもつ。

内容

- 地球温暖化のしくみを知ろう
- 世界・日本・地域への影響
- SDGsと気候変動のつながりを考える
- アクションアイデアを考える

2 小6

理科

生物と地球の環境

約1時間

- 地球温暖化がどのようなしくみで起きているのかを理解する。
- 地球温暖化が生物や私たちのくらしにどのような影響を与えるかを調べ、身近な例から気づきを得る。
- 自分たちができることを考え、地球環境を守る行動について意識を高める。

内容

- 地球温暖化のしくみを知ろう
- 温暖化による影響を調べよう
- 生物への影響 ～私たちの生活への影響
- 持続可能な未来を考えよう

3 中2

社会科的視点

日本の資源・エネルギーと電力

約1時間

- 地球温暖化とエネルギー消費について、地理的視点から理解する。
- 日本と世界におけるエネルギーの供給源や消費構造、再生可能エネルギーの立地条件について地図や統計から読み取る。
- 脱炭素社会の実現に向けた取り組みと、それに伴う地域ごとの特性や課題を考察する。

内容

- 地球温暖化とエネルギーの関係
- 再生可能エネルギーと地域性
- 再生可能エネルギーの課題とそれぞれの立地条件
- エネルギー選択を考える

4 中2

家庭科

消費者の権利と責任

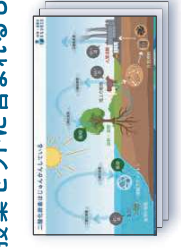
約1時間

- 消費者としての権利と責任を理解し、商品選択が地球環境に与える影響に気づくことができる。
- 日々の買い物や生活行動が地球温暖化につながる可能性があることを、具体的に考えることができる。
- 環境に配慮した消費行動を自分の言葉で表すことができる。

内容

- 消費と地球温暖化のつながり
- 消費者の「選ぶ責任」
- 環境にやさしいと思う選択を検討
- 私の「エンカル消費」宣言

各授業セットに含まれるもの



学習指導案

教科単元の中の授業として使用するための指導案をご用意しました。授業実施の参考にしてください。

授業用スライドセット

学習指導案に合わせて10枚程度のスライドを組み合わせてセットにしてあります。もちろん後から差し替えるも可能です。

ワークシートセット

児童生徒が学習活動の際に使用するワークシートです。授業スライドセットと組み合わせることで探究的な学びへと発展させることができます。