# カーボンハーフスタイル推進資料 指導資料

カーボンハーフスタイル推進資料は、温室効果ガスの排出を実質ゼロにするという世界共通のゴールに向 けて、自然環境や地域、地球規模の諸課題等の環境保全に関する具体的な内容を示し、児童・生徒に、環境 に対する豊かな感受性や探究心、環境に関する思考力や判断力、環境に働きかける実践力など、持続可能な 社会を構築していくための資質・能力の育成を図ることを目的に作成した教材です。

本指導資料では、カーボンハーフスタイル推進資料の授業での活用例を紹介します。

# カーボンハーフスタイル推進資料の活用例

未来の地球のために、自分でできることを考え、実践しよう 「カーボンハーフ」「カーボンニュートラル」「HTT」CO2 排出実質ゼロの未来へ

### ①表題





#### 2ねらい

- 現在、世界共通の問題として対応を迫られている温室効果ガス削減に対する取組につ いて理解する。
- ・東京都が発信する「HTT」について知り、自分たちが参加できる CO₂ 削減について の考え、実践しようとする態度を育成する。

## ③本教材で扱う 主な内容

カーボンハーフ、カーボンニュートラル、世界各国の温室効果ガス削減における数 値目標、温室効果ガスの環境への影響、HTT、自分たちにできる CO₂ 削減対策

#### 4 主な活動内容

主な活動内容	指導の要点	◆推進資料との関連 ■関連リンク
○推進資料●を見て、「カーボンニュートラル」について知る。	○カーボンニュートラルが 2050 年の達成を目指す世界共通の目標だと説明する。	◆推進資料●
○推進資料②を見て、「CO₂実質ゼロ」 についてまとめる。	○温室効果ガスの排出する場面を確認する。 ○吸収量は、木々の光合成などを示すことを確認する。 ○木材製品を利用することによる長期間の炭素の貯蔵など も吸収量に含まれることを説明する。	◆推進資料 <b>②</b> ◆ワークシート①
○推進資料❸を見て、「カーボンハーフ」 について知る。	○カーボンハーフが 2030 年までに CO₂ 排出を 2000 年 比の半分に削減する東京都の取組であることと、2050 年 CO₂ 排出実質ゼロという目標に到達するための重要 なステップであることを認識させる。	◆推進資料❸
○推進資料Φを見て、東京都の取組「HTT」について理解する。	○東京都の取組「HTT」について紹介する。	◆推進資料 <b>4</b>
○推進資料 <b>⑤</b> を見て、「HTT」や「Tokyo Cool Home」ついて調べる。	〇一人 I 台端末を活用して「HTT」や「Tokyo Cool Home」について調べさせる。	◆推進資料 <b>5</b> ◆ワークシート② ■ <u>Tokyo Cool</u> Home & Biz
○推進資料分を見て、自分たちに今できること、将来できることを考えを発表する。	○将来できることについては、「HTT」を参考に考えさせる。	◆推進資料 <b>6</b>
		■東京都教育 <u>庁</u> 電子







# 令和4年度 第1号 中学校・高等学校版

未来の地球のために、自分でできることを考え、実践しよう「カーボンハーフ」「カーボンニュートラル」「HTT」CO2 排出実質ゼロの未来へ

	年 組	名前	
①CO2 実質ゼロ (二酸化炭素の循環) について絵や図でまとめてみよう			
②東京都の取組「HTT」	」や「Tokyo C	ool Home」につい	ヽて調べてみよう
大名   大名   大名   大名   大名   大名   大名   大			
③自分たちに今できるこ	こと、将来でき	ることを考えよう	