

分野：⑩ 地球温暖化

持続可能な社会のために 「地球温暖化とは」

環境アドバイザー

谷合 宜明

対象 新座市立八石小学校5年2クラス（計52人）

所要時間



45分（計90分）

場所 5年生教室

実施時期

令和2年10月15日

概要

温暖化が起きるメカニズムに触れてCO₂削減のエコライフに力を注ぐ

プログラムの
ねらい

温暖化がCO₂抑制で防げることを知り、生活のあらゆる局面でCO₂抑制のライフスタイルを構築していく大事さを知ること

プログラムの内容

1 化石燃料について（15分）

石炭・石油・天然ガスを化石燃料と呼んでいること

2 化石燃料を燃やすとCO₂が発生すること（10分）

なんでも物を燃やすとCO₂が発生するが、地下に眠る化石燃料がどの燃料よりも大量のCO₂を発生していること

3 CO₂を抑制する生活行動を全員で出し合う（20分）

受講者の反応

かねてから課題としておいた化石燃料の調べ学習で、一生懸命調べられてよくわかり興味を持つことができた。

環境学習の様子（写真） ※表面に写真を掲載している場合は不要

