

参考1：環境読本のイメージ（B5判 カラー刷り 全8ページ）

クエスト1 地球温暖化を知ろう

地球の気温はどうなっている？

実は、地球の気温はだんだん上がっています。その平均気温は、1880年から2012年の約130年前で0.85℃も上昇しました。そして、将来の世界の平均気温は、最大で4.8℃も上昇すると言われています。

※ IPCC AR5 RCP8.5の予測

みなさん、たった0.85℃ぐらいの上昇と聞くと驚いていませんか？ 私たちだってカゼを引いて熱が高くなると、とてもツライですね。今の地球は、人間に置き換えると39℃以上の高熱を出している状態なんです。

※ 地球の平均気温を14℃、ヒトの体温を36.5℃として換算

コレ知ってる？

- それでは、温暖化の原因は何か？（あるガスの増加）
- このまま温暖化が進むと、地球の自然や生態はどうなるでしょう？

答えは次のページへ▶▶▶

2

クエスト2 何が出来るか考えよう

毎日の生活の中で、地球温暖化を防いだり、気候変動の影響に備えるために自分ができる行動を考えてみよう。

①自分たちが出来る行動を書いてみよう。
②書き終わったら、クラスや家族のみんなと話し合ってみよう。

家庭で出来ること

学校で出来ること

6

参考2：環境学習用デジタル教材

教材	クエストフート Web アプリ： QuestNote ～「エコクエ」モード～
協働企業	株式会社TAGRE（タグル）（東京都） https://tagre.org
内容	<p>児童が、学校から配付された1人1台端末を使用し、ゲームの主人公としてクエスト(=課題)を進め、省エネや食品ロス等の環境問題を楽しく学び、実践する。</p> <p>▽クエストの一例</p> <ul style="list-style-type: none"> ・お家や学校で使っている省エネ・節電機器を3つ探そう ・冬を暖かく過ごすために、電気を使わずに出来ることを3つ考えよう ・給食を食べる前に、食べきれる量を決めよう 