

## 参考1：宇宙兄弟とコラボした環境読本のイメージ(B5判 カラー刷り 全8ページ)

**1 どうして地球の気温が高くなったの？**

地球温暖化の原因は、太陽を取り巻いている二酸化炭素などの「温室効果ガス」が増えたからです。

温室効果ガスには、地上の熱を吸収し、再び放出する性質があります。

このおかげで、地球の気温が一定になり、生物が生きるのに適した環境が保たれます。

しかし、二酸化炭素などの温室効果ガスが増えすぎると、宇宙に逃げていくはずだった熱が大気中にこもり、地球の気温が上昇してしまうのです。

**2 二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)はどこから出ているの？**

二酸化炭素は、生活に必要なエネルギーを電気を得るために、石油や石炭を燃やすことで発生します。

わたしたちの暮らしのどこから出ているのかな？

山口県の家庭からのCO<sub>2</sub>排出内訳

部門	割合
自家用	39.2%
農業	35.2%
工場	14.7%
運輸	11.4%
その他	3.5%
公営	3.5%
家庭	2.8%
テレビ	2.2%
其他の	3.4%
内消費	0.6%

（出所）山口県環境資源部環境政策課「CO<sub>2</sub>排出実態調査結果報告書」

**ミッション②** **何ができるか考えよう**

毎日の生活の中で、地球温暖化を防ぐために自分ができる行動を考えてみましょう。

①自分たちができる取組を書いてみよう。  
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。

**家庭でできること**

（以下、手書き用紙）

## 参考2：宇宙兄弟の概要

ジャンル	ストーリー漫画	作家	小山 宇哉
出版社	株式会社講談社	掲載誌	モーニング
発表期間	2007年～	巻数	38巻
累計発行部数	2400万部(2020.3現在)		
<b>宇宙兄弟とは</b> (宇宙兄弟 official web から引用)	30歳を超えてから「宇宙飛行士になりたい」という壮大な夢に挑戦するムッタと、そんなムッタよりも一足先に夢を実現して月面に降り立つ弟・ヒビト。そんな2人を中心に、宇宙を目指す仲間たち、それを支える人々が織りなす濃厚な人間ドラマが好評を博し、連載が進むほどに人気は爆発的に広がる。		

## 参考3：取材上の留意事項

- ①車でお越しの場合は、正門からお入りください。
- ②学校正門付近に受付を設置しています。
- ③児童の朝のHRが終わるまで教室には入室できません。8:45頃にスタッフが教室まで誘導いたしますので、受付後、控室（図工室）にお集まりください。
- ④マスク着用や受付での検温など、新型コロナウィルスの感染防止対策をお願いします。
- ⑤発熱が認められるなど、当日体調がすぐれない方は、取材を御遠慮ください。