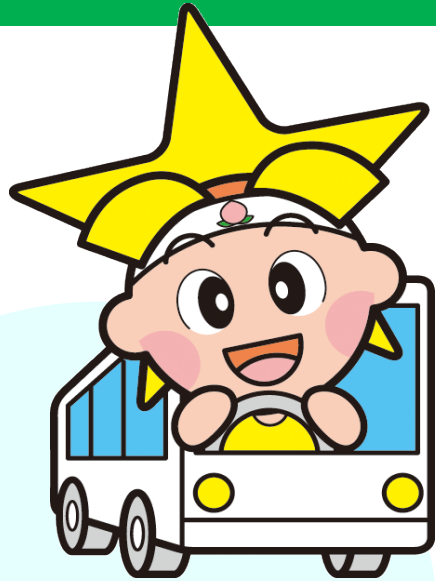


# 環境学習エコツアーのしおり



岡山県マスコット「ももち」

かんきょう

環境学習エコツアーへのご参加  
ありがとうございます。

このしおりで、訪問する施設と  
環境についてのかかわりを  
学びましょう！

ほうもん

しせつ



岡山県マスコット「うらっち」

ちきゅう あつ

# 今、地球はどんどん暑くなっています



なぜ？

暑くなるとどうなるの？



いじょうきしょう ぞうか  
異常気象の増加

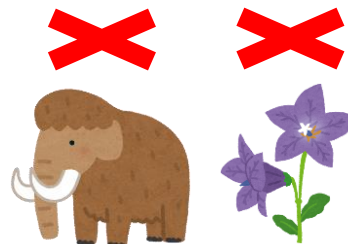


しゅうちゅうごう かん  
集中豪雨・干ばつなど

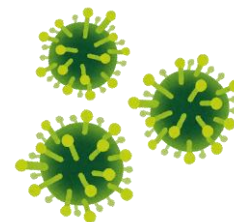
かいすいめんじょうしょう  
海水面上昇



せつめつどうぶつ しょくぶつ  
絶滅動物・植物  
の増加

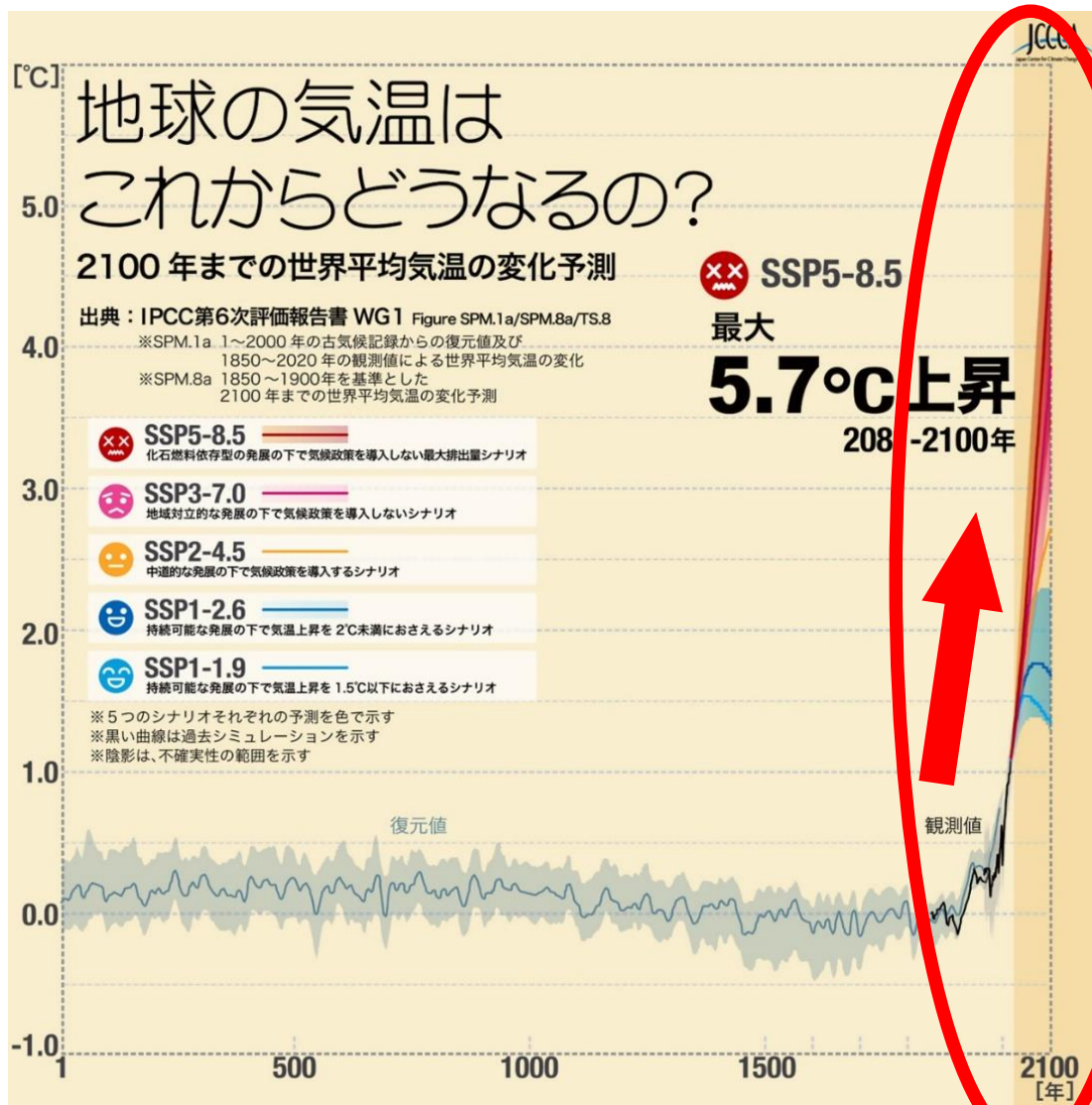


でんせんびょう  
伝染病リスクの  
増加



など・・・

# 地球の気温はどうなっているの？



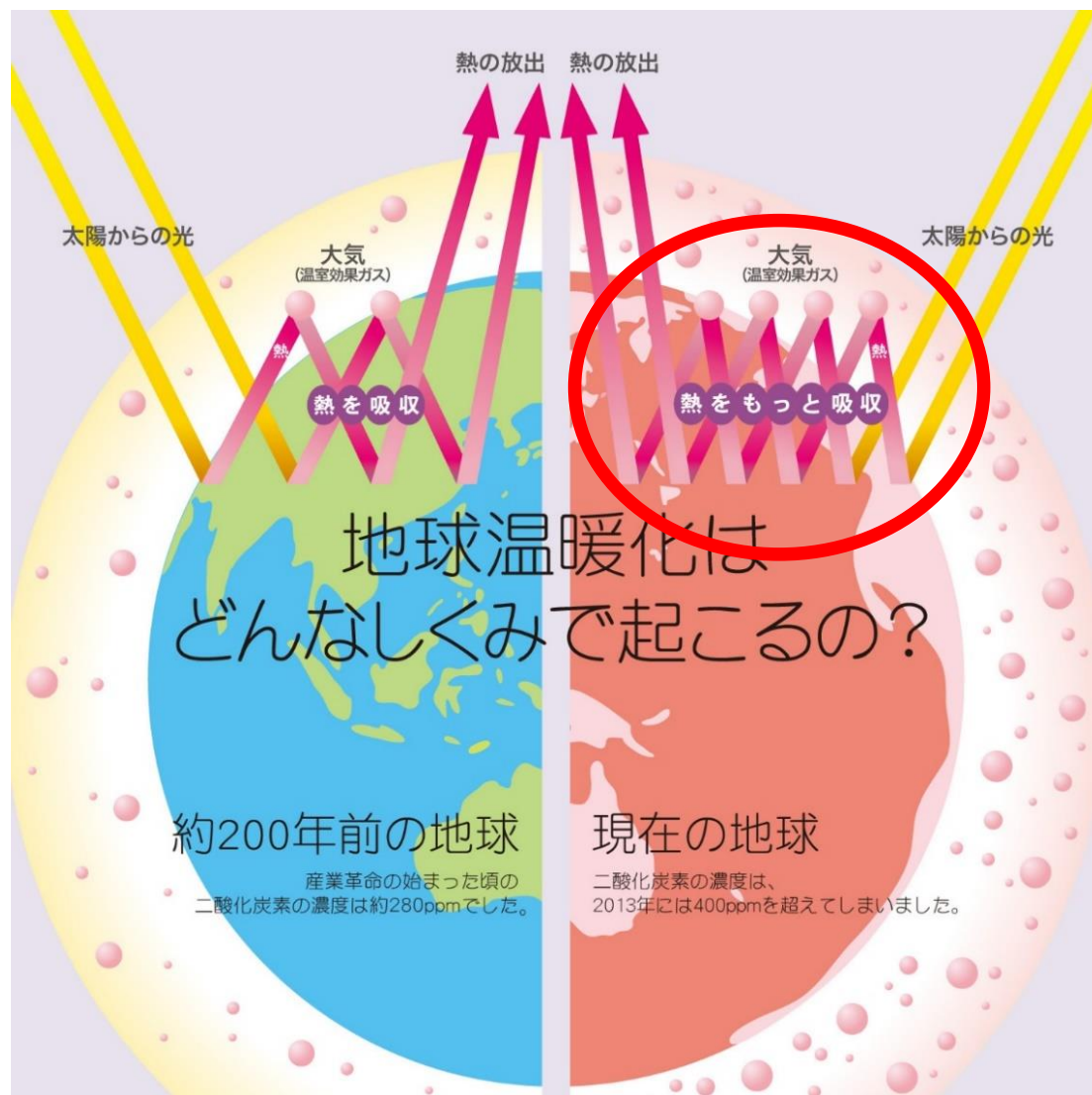
これは地球の未来の気温を予測したグラフです。

このままでは、こんなに急激に気温が上がってしまいます。

昔は1000年に1°Cくらいだったのが、今は100年に1°Cというスピードで地球が暑くなっているのです。



# どうして地球は暑くなるの？



地球は太陽の光によって  
あたためられますが、  
地球から宇宙へ逃げる熱を  
「温室効果ガス」がつかまえて、  
人間や動植物が生活しやすい温度を  
保ってくれています。



ところが、この温室効果ガスが  
増えすぎることによって、  
気温が上がっているのです。

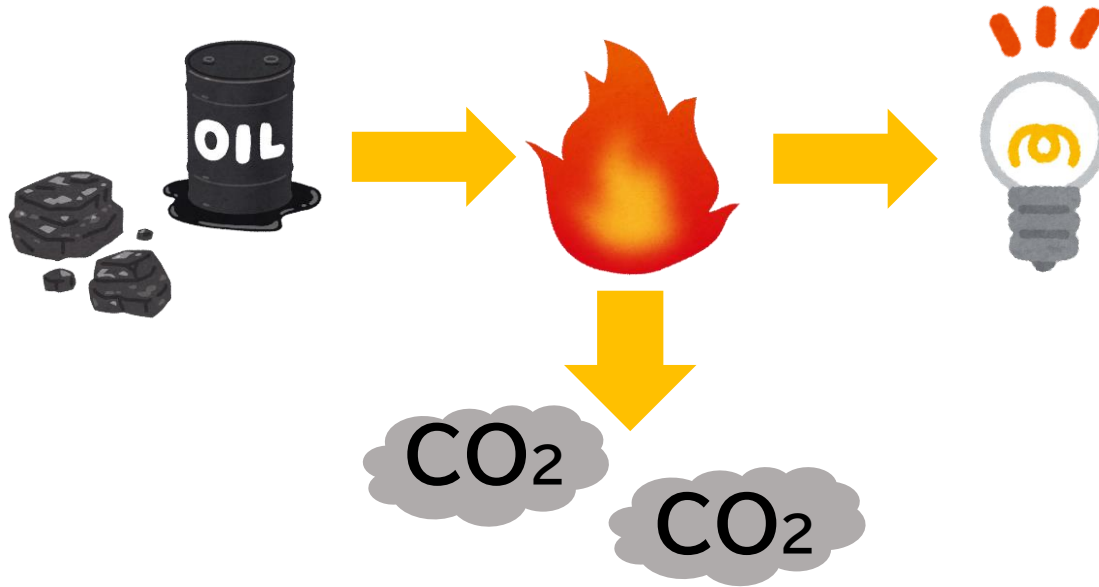




# わたしたちの暮らしにも原因が!?

温室効果ガスの大半を占めるのが、二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）です。

わたしたちの暮らしに欠かせない電気を作るため、  
石油・石炭・天然ガスなどの「化石燃料」が燃やされています。



このとき、多くのCO<sub>2</sub>が出てしまうのです。



たとえば、テレビを見て電気を使うことも  
CO<sub>2</sub>を出すことにつながっています。

**電気だけではありません。**



食 11%



住居 18%



移動 11%



消費財 8%



レジャー 6%



サービス 5%

はいしゅつりょう

CO<sub>2</sub>排出量の約6割が、  
衣・食・住・移動など  
わたしたちの毎日の暮らしから  
出ていると言われています。

（出典）環境省HP COOL CHOICE

# これがカーボンニュートラル！

CO<sub>2</sub>を吸収する量を増やす + CO<sub>2</sub>を出す量を減らす



# カーボンニュートラルを 目指そう！

今はこうなっているので…

吸収される  
CO<sub>2</sub>

排出される  
CO<sub>2</sub>



CO<sub>2</sub>を吸収する  
植物を増やし  
ましょう！

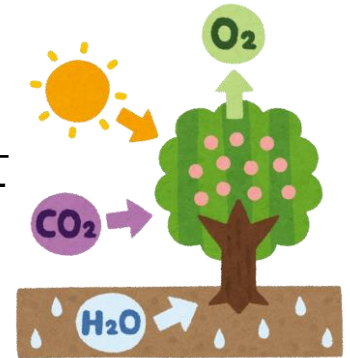
電気やものの  
むだづかいを  
減らして  
CO<sub>2</sub>の排出を  
減らしましょう！

省エネ

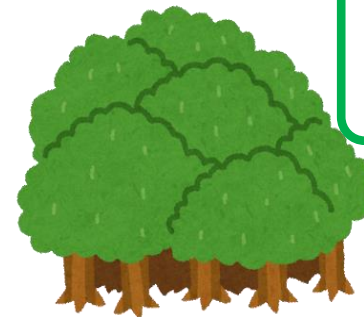
吸収量と排出量を  
イコールにしよう！

## 今日学ぶこと

植物は、CO<sub>2</sub>を吸収して  
くれます。



森林のはたらき、  
森を守るための取組、  
森との共存について  
学びましょう！



森を増やそう！

