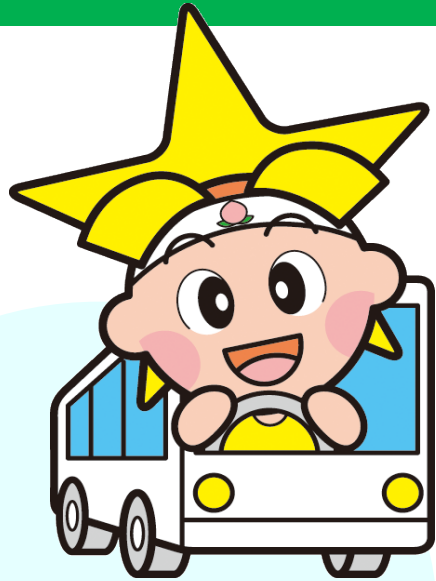


環境学習エコツアーのしおり



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

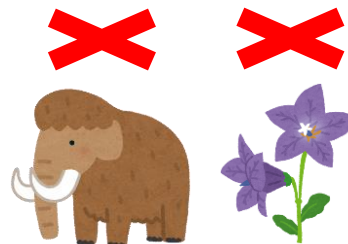


しゅうちゅうごう かん
集中豪雨・干ばつなど

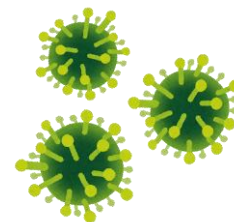
かいすいめんじょうしょう
海水面上昇



せつめつどうぶつ しょくぶつ
絶滅動物・植物
の増加

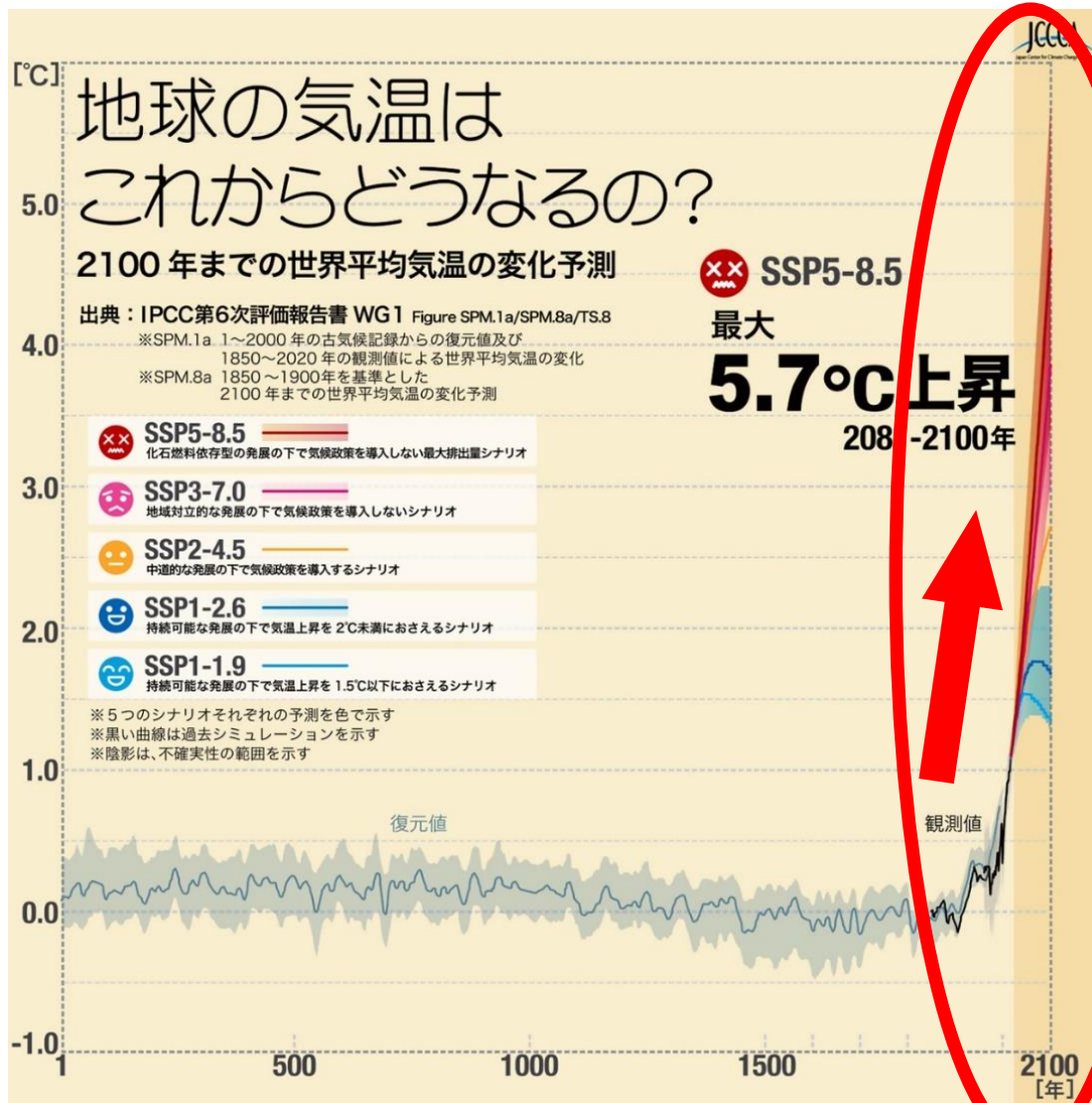


でんせんびょう
伝染病リスクの
増加



など・・・

地球の気温はどうなっているの？



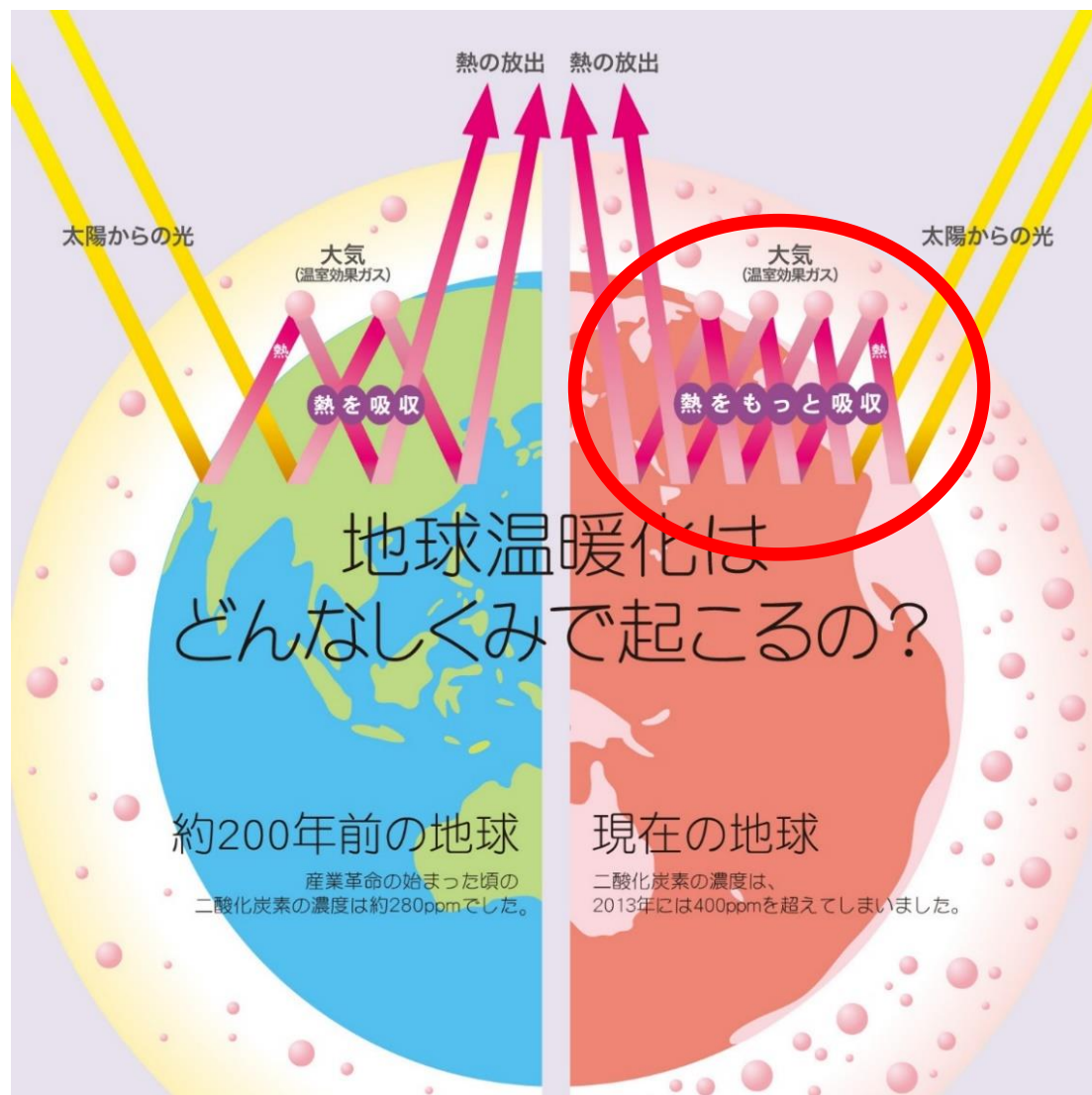
これは地球の未来の気温を予測したグラフです。

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℃くらいだったのが、今は100年に1℃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。



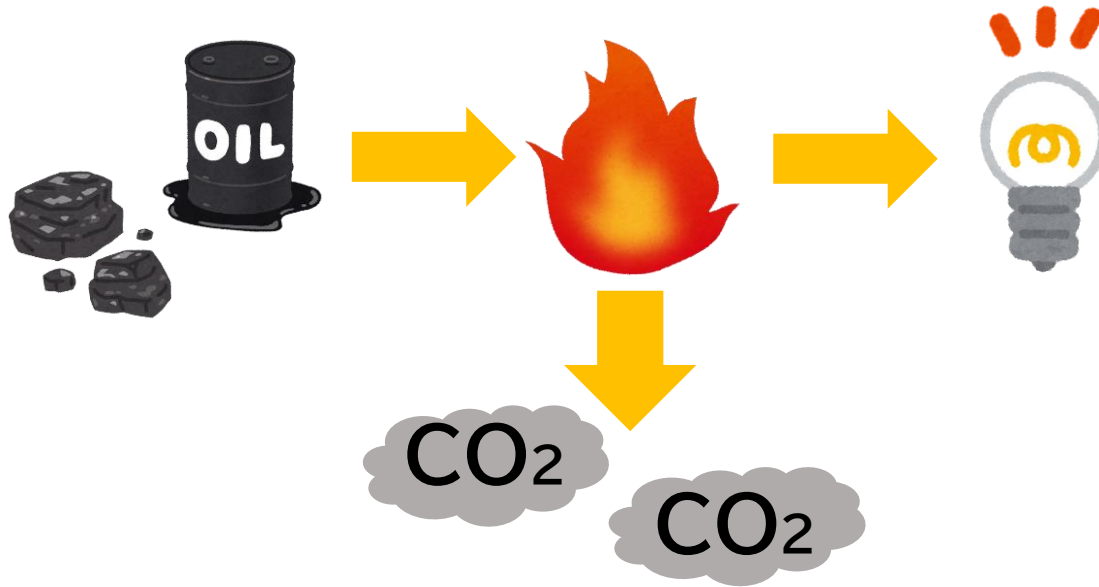
ところが、この温室効果ガスが
増えすぎることによって、
気温が上がっているのです。



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（CO₂）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CO₂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
CO₂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

CO₂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！

CO₂を吸収する量を増やす + CO₂を出す量を減らす

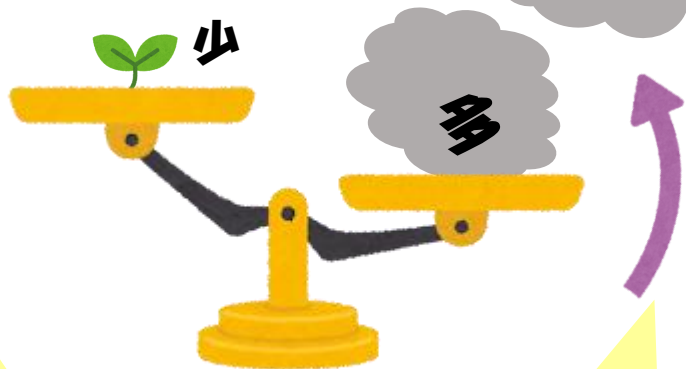


カーボンニュートラルを 目指そう！

今はこうなっているの…

吸収される
CO₂

排出される
CO₂



CO₂を吸収する
植物を増やし
ましょう！

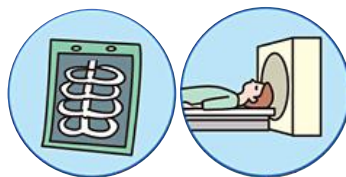
電気やものの
むだづかいを
減らして
CO₂の排出を
減らしましょう！

省エネ

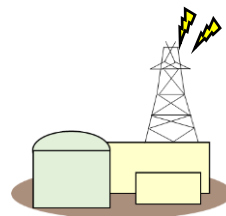
吸収量と排出量を
イコールにしよう！

今日学ぶこと

ほうしゃせん げんしりょく
放射線や原子力はみんなの生活をゆたかにする
ために利用されています。



(出典) 一般財団法人日本原子力文化財団



たとえば、放射線は病院の
レントゲンで病気やけがの
診断に使われているし、
原子力は発電もできる大きな
エネルギーを持っています。

放射線や原子力って聞いたこと
あるけどよくわかんない。



日本最初のウラン開発の地「人形峠」で、
身近な放射線や原子力について学ぼう！