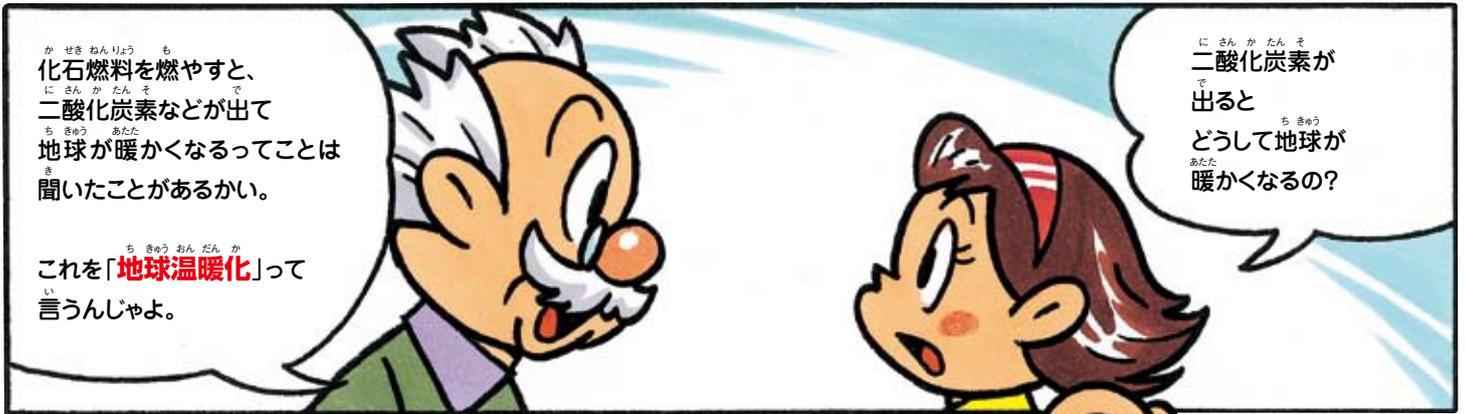


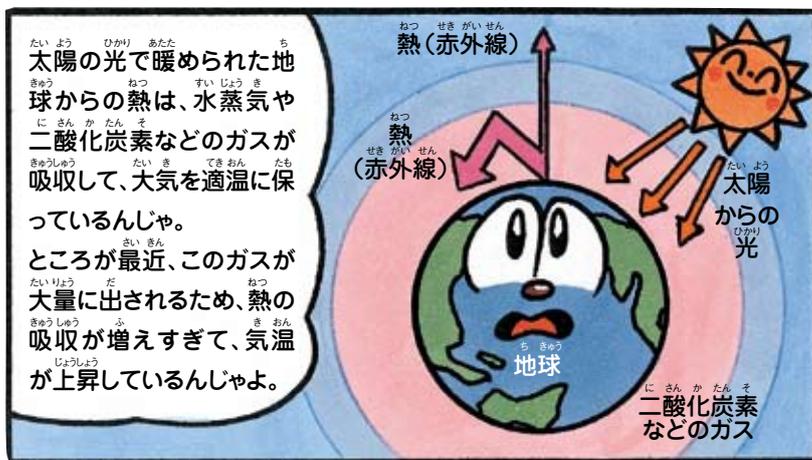
ち きゅう おん だん か 地球の温暖化ってなあに？



化石燃料を燃やすと、
二酸化炭素などが出て
地球が暖かくなるってことは
聞いたことがあるかい。

これを「地球温暖化」って
言うんじゃよ。

二酸化炭素が
出ると
どうして地球が
暖かくなるの？



太陽の光で暖められた地
球からの熱は、水蒸気や
二酸化炭素などのガスが
吸収して、大気を適温に保
っているんじゃ。

ところが最近、このガスが
大量に出されるため、熱の
吸収が増えすぎて、気温
が上昇しているんじゃよ。

熱(赤外線)

熱(赤外線)

太陽
からの
光

地球

二酸化炭素
などのガス



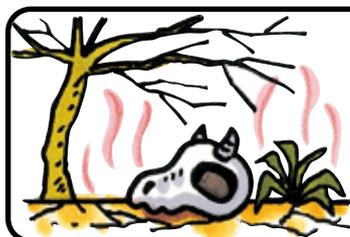
僕、寒い
大嫌いだから、
地球が
暖かいほうが
いいなあ。

バカモ〜ン

そんなことになったら
大変なことになるんじゃぞ!!



南極の氷がとけると
海面が上がって、
陸地が水没するって
聞いたことがあるわ。



二酸化炭素などが増え続けると、
地球の平均気温が上がり、
いろいろな影響が出てくるんじゃ。

異常気象や気候の変動が起きたり、
砂漠化が進んで
農耕地が減ったりする。
人の健康にも悪い影響がでるんじゃ。



二酸化炭素などを減
らすためには化石燃
料だけに頼らないで、
電気をつくる必要が
あるんじゃよ。