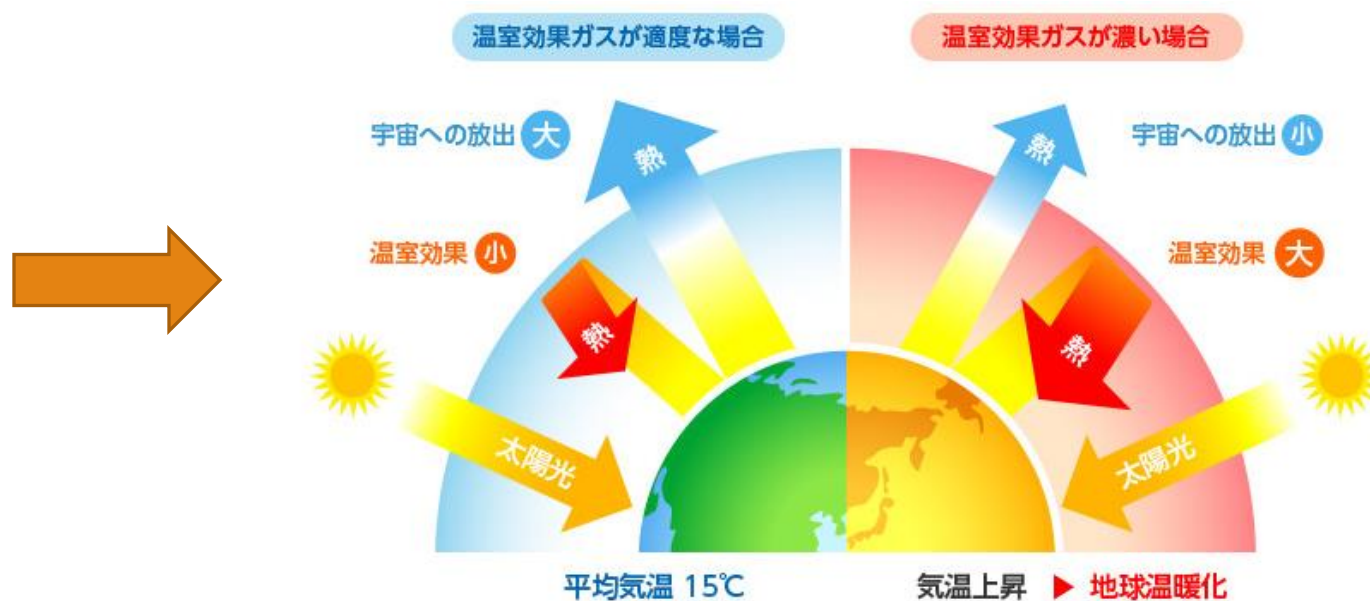


地球温暖化について

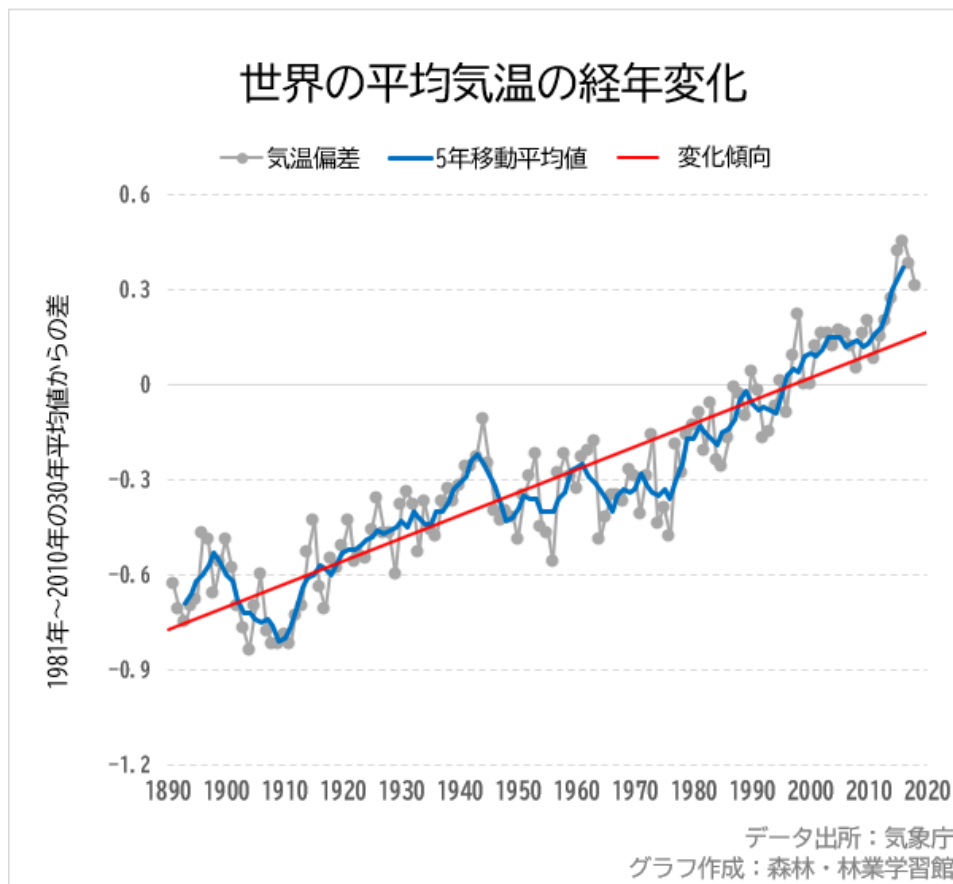
2022卒研用実験スライド

地球温暖化とは

人間の活動が活発化 → 温室効果ガス(CO₂など)が増加



上がり続ける気温



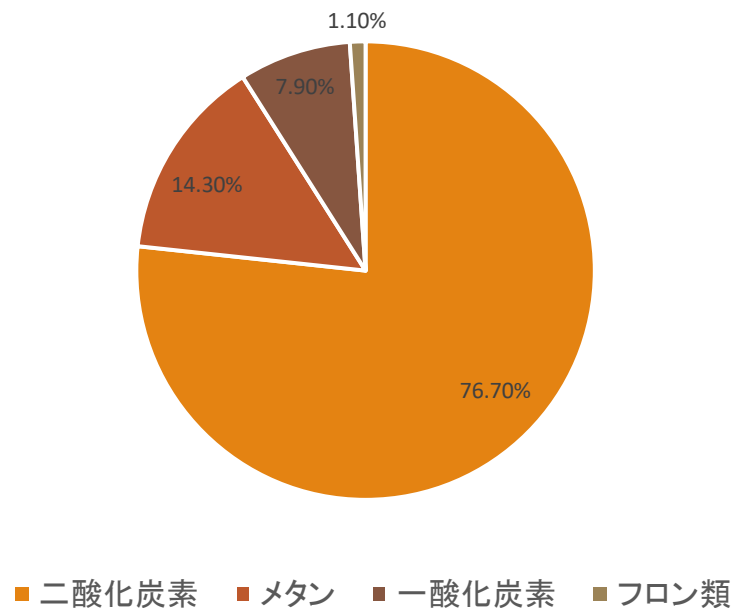
1880～2012年 世界平均気温0.85度上昇



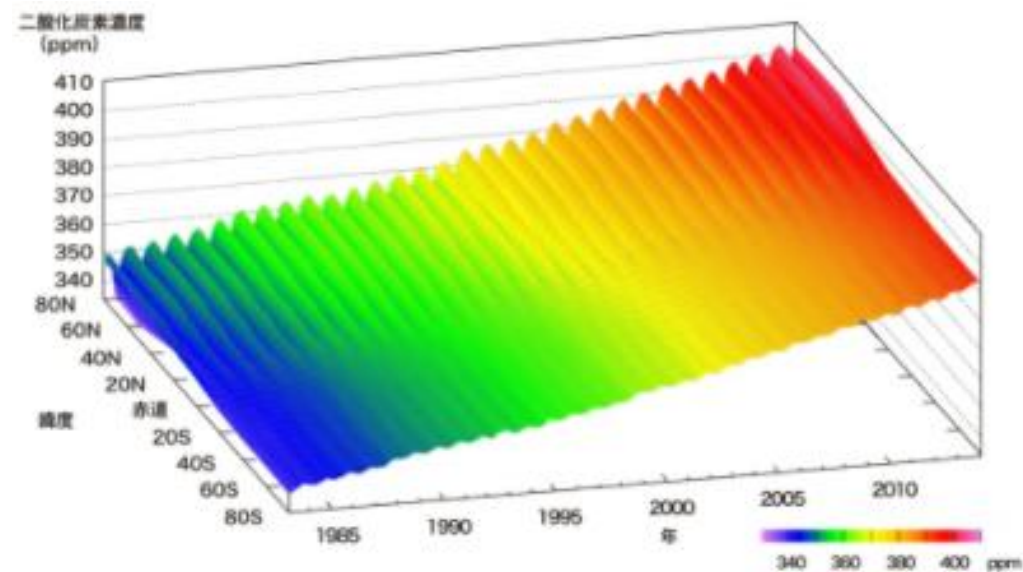
2100年末 最悪の場合 気温4.8度上昇

増え続ける温室効果ガス

温室効果ガス別の
地球温暖化への寄与



大気中の二酸化炭素濃度の推移



出典) 気候変動監視レポート2014

地球温暖化の影響

- ・海面上昇

1901年～2010年における世界の平均海面水位は、約0.19m上昇

- ・降水量の変化

2081年～2100年において降水量が多い地域と少ない地域の差が広がる

- ・野生生物の絶滅

急速な気候変化に対応する事ができず、滅びていくことが想定される

身近な対策

- ・クールビズ・ウォームビズ

気候に合わせた服装で、冷暖房器具によるエネルギー使用を削減

- ・省エネ家電

電気エネルギーの消費を削減

- ・スマートムーブ

徒歩、自転車、公共交通機関の利用



身近にある小さなことから変えていくことが重要

参考文献

<https://green-ez1.com/what-is-chimate-change/3-pages-summary-of-climate-change/>

<https://www.jccca.org/global-warming/knowledge01>

https://www.shinrin-ringyou.com/ondanka_boushi/heikin_kion.php

<https://www.apiste.co.jp/column/detail/id=4447>

<https://www.pref.okayama.jp/page/detail-22010.html>