

# 持続可能な社会の実現

機械工学科

・藤牧慎之介

・中島康汰

上昇し続ける世界の気温

## テーマ設定の理由

- ・最近、身に染みて暑さを感じるようになったから。
- ・ムヒとデリ○アヘルスが必要な時期になり某動画サイトとして広告に使われるようになったから



**デリケアM's**  
エムス

# 現状

産業革命以来、人間は様々な化学燃料を燃やしてエネルギーを取り出して経済を成長させてきた。

その結果大気中の二酸化炭素濃度は革命前よりも約40%も増加した。



# 事実

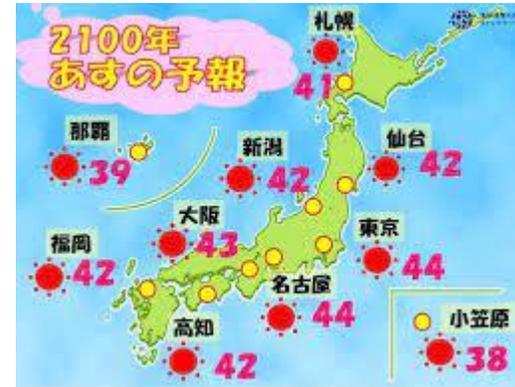
(千葉基準)	最高気温	最低気温	日最高平均 気温	日最低平均 気温
1999年	33.8	23.4	31.7	25.3
2018年	37.0	19.7	32.2	25.2



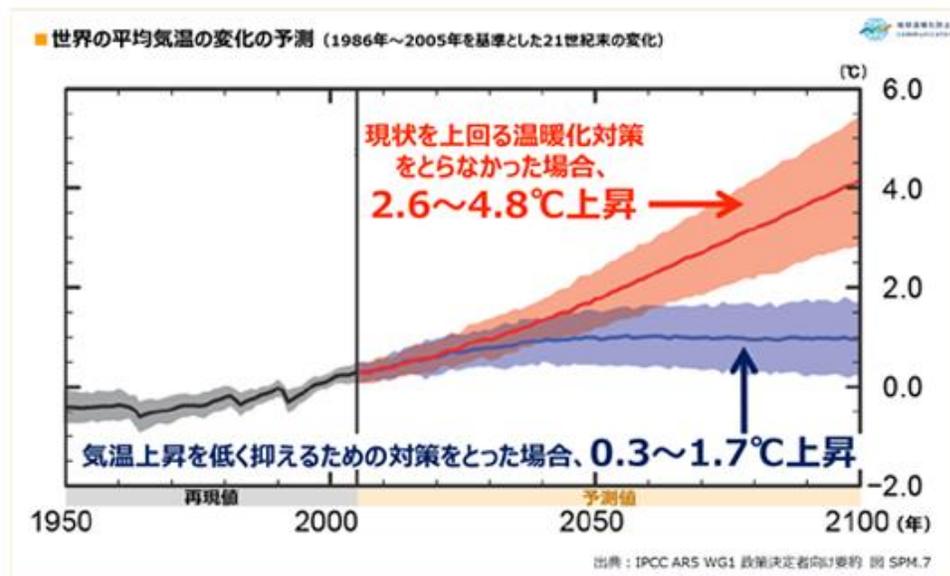
こうなってます。



# 問題点



20世紀末ごろに比べて有効な対策を取らなかった場合21世紀末の平均気温は2.6～4.8°C上昇してしまう。



## 解決策～身近にできる10の事～

- 1、冷房の設定温度を1°C高く、暖房の温度を1°C低く設定する
- 2、週2日、往復8キロの車の運転を控える
- 3、1日5分のアイドリングストップを行う(停車中の車のエンジン停止など...)
- 4、待機電力を50%削減する(使わないときはコンセントを抜くなど...)
- 5、シャワーを1日1分、家族全員が減らす

- 6、風呂の残り湯を洗濯に使う
- 7、炊飯ジャーの保温を止める
- 8、家族が同じ部屋で団らんして暖房と照明の利用を減らす
- 9、買い物袋を持ち歩き包装が少ないもしくは無い野菜や商品を選ぶ
- 10、テレビ番組を選び一日一時間テレビ利用時間を減らす

## 10代からの提言

SNSなどのためだけに食べもしない商品を買わない。

新しい商品ばかりを買わずに今あるものを、限界まで使用しごみの量を少なくすることなど、一人ひとりが意識をもって生活することで、現状を変えることができるのではないのでしょうか

# 考察・感想

今回のこの授業で地球温暖化について改めて考えることができました。今後少しでも、自分のできることをやって少しでも地球温暖化防止に努めていきたいです。

