

こども版気候市民会議

〈第3回〉

日時：令和7年6月28日（土）
午前9時30分～

場所：二宮町生涯学習センター ラディア
ミーティングルーム2



本日の流れ

ガイダンス

～ 今後のスケジュール・第1回と第2回の振り返り～

話し合い

～ 自己紹介・割合ゲーム～

休憩

ごみ袋の標語回収・投票

グループワーク

～ 地球温暖化対策はどんなことができる？～

次回開催に向けた連絡事項

第1回と第2回の振り返り



気候変動(きこうへんどう)はどうやって起きる？

おんしつこうか ちひょうめん ねつ
温室効果ガスが地表面からの熱を

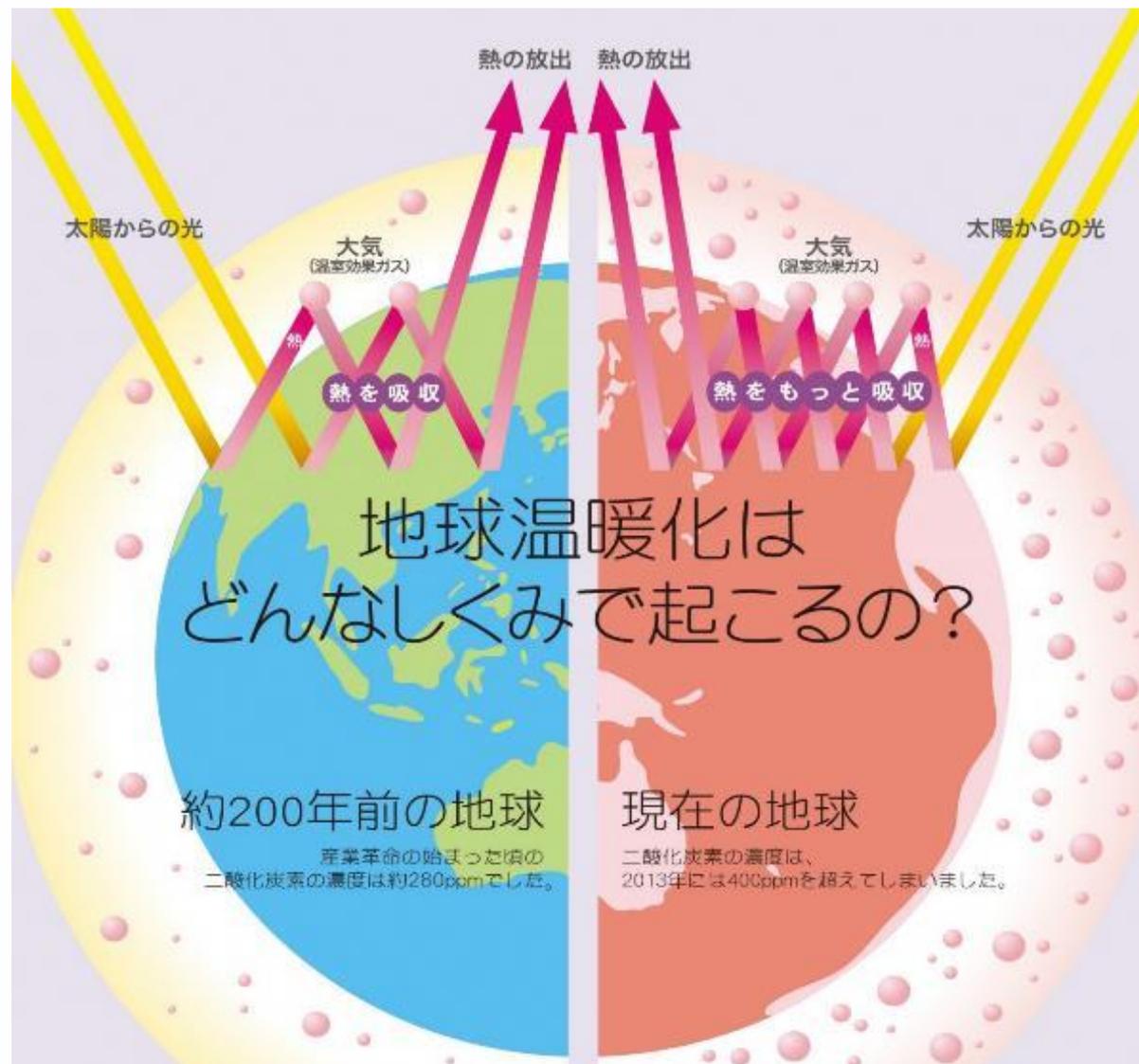
いったん きゅうしゅう
一旦吸収

ねつ いちぶ ちひょうめん む ほうしゅつ
熱の一部を地表面に向けて放出

ちひょうめん たか おんど
地表面はより高い温度

ちきゅうおんだんか
地球温暖化

きこう さまざまえいきょう きこうへんどう
気候への様々な影響 = 気候変動

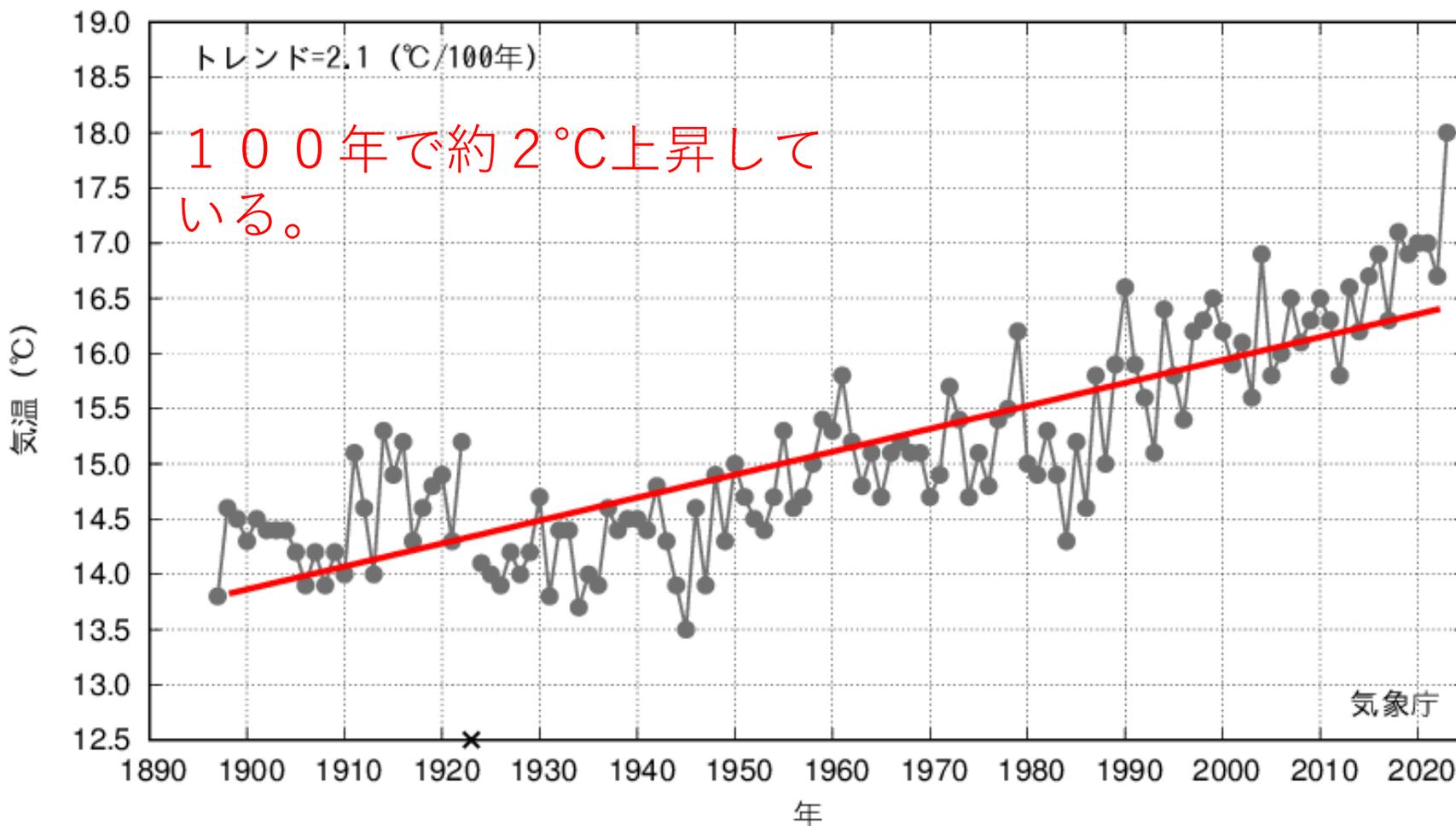


■ 出典：気象庁、国立環境研究所の情報を参考に作成

全国地球温暖化防止活動推進センターウェブサイト (https://www.jccca.org/chart/chart01_01.html) より

神奈川県「気温」のこれまでの変化

横浜 年平均気温 1897-2023年



横浜地方気象台における年平均気温の変化
(出展：気候変動適応情報プラットフォームポータルサイト)

地球温暖化は気温が上がるだけ？・・・ではない！



極端な気温

神奈川県では・・・

猛暑日*

100年後に約40日増加
(*最高気温が35°C以上の日)



降水・極端な降水

神奈川県では・・・

滝のような雨の頻度*

100年後に約2倍増加
(*1時間降水量50mm以上)



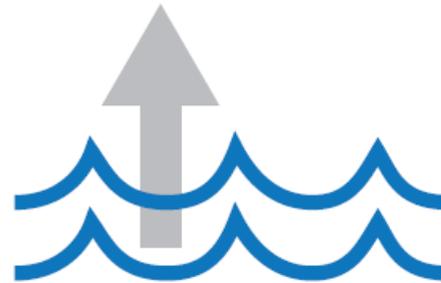
乾燥傾向

神奈川県では・・・

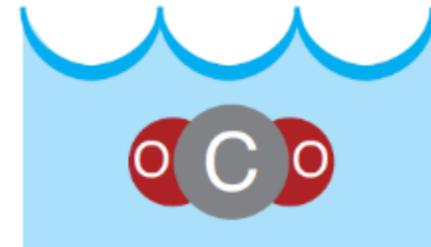
降水の無い日*が増加
(*日降水量1mm未満)



破壊的な台風、 発達した低気圧

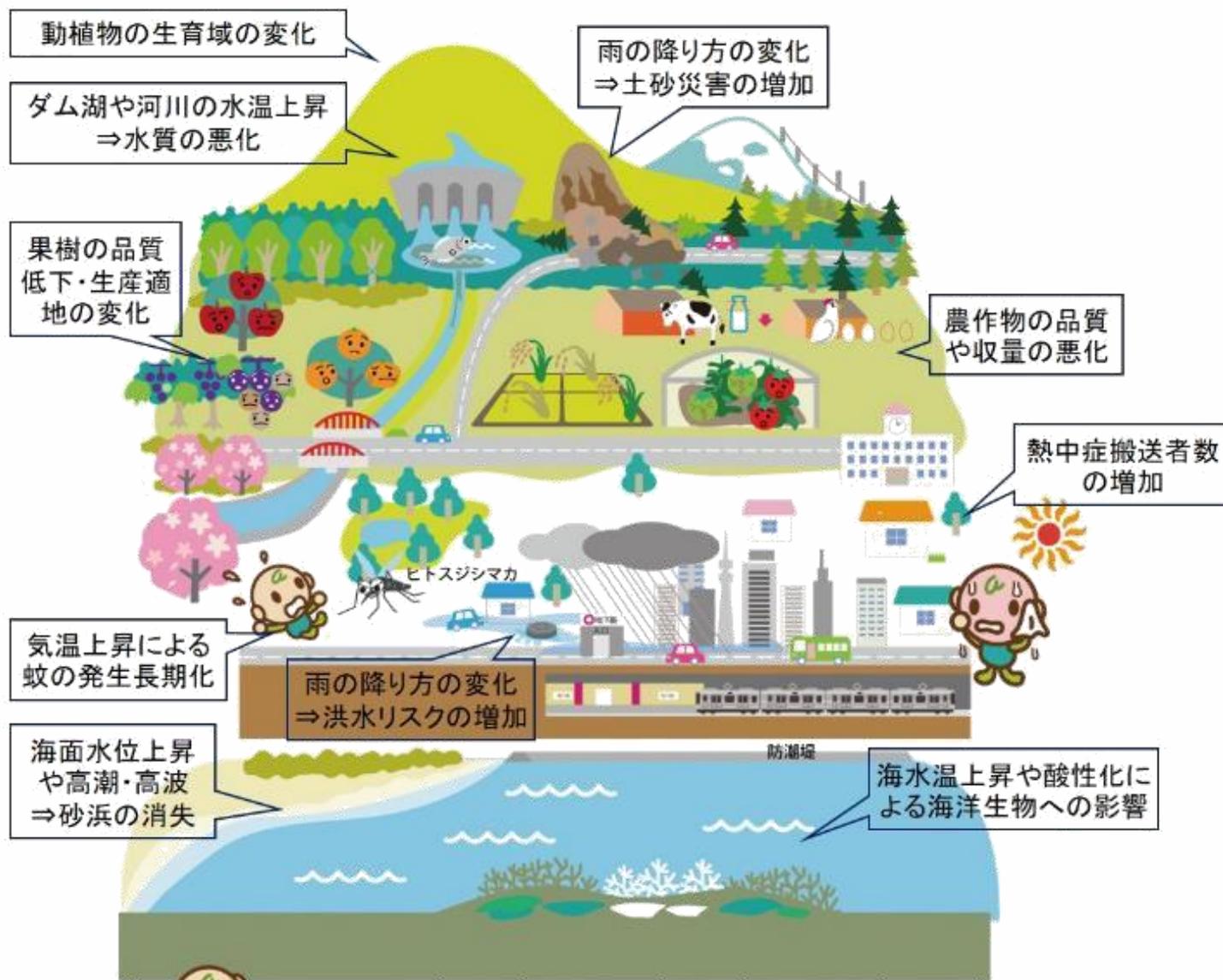


海面上昇



海の酸性化

気候変動の影響はあらゆるところに…



きこうへんどう もんだい
気候変動問題は
ちきゅう きぼ もんだい
地球規模の問題



きこうへんどう えいきょう
気候変動影響は
ちいき こと
地域ごとに異なる

気候変動対策にはどのようなものがあるのかな

かんわ

緩和とは？

原因を少なく

てきおう

適応とは？

影響に備える

2つの 気候変動対策

きこうへんどうたいさく

緩和策の例

適応策の例



- 5月 花 手摘み
- 9月 新漬用(みどり)収穫
- 10月 オイル用(黄)収穫
- 11月 自社工場でおイル完成!

ユニバーサル農場, 浜田さん

土砂災害防止のための
「どどめ」に使用

もとはスペインやイタリアなど温暖な地域の作物

3品種植えている

100本 → 750本

1本あたり CO₂ (4 kg) 吸収 / 年

750本あたり 10,500kg → 10.5t / 年

1人あたり CO₂ 排出量

9-10t / 年



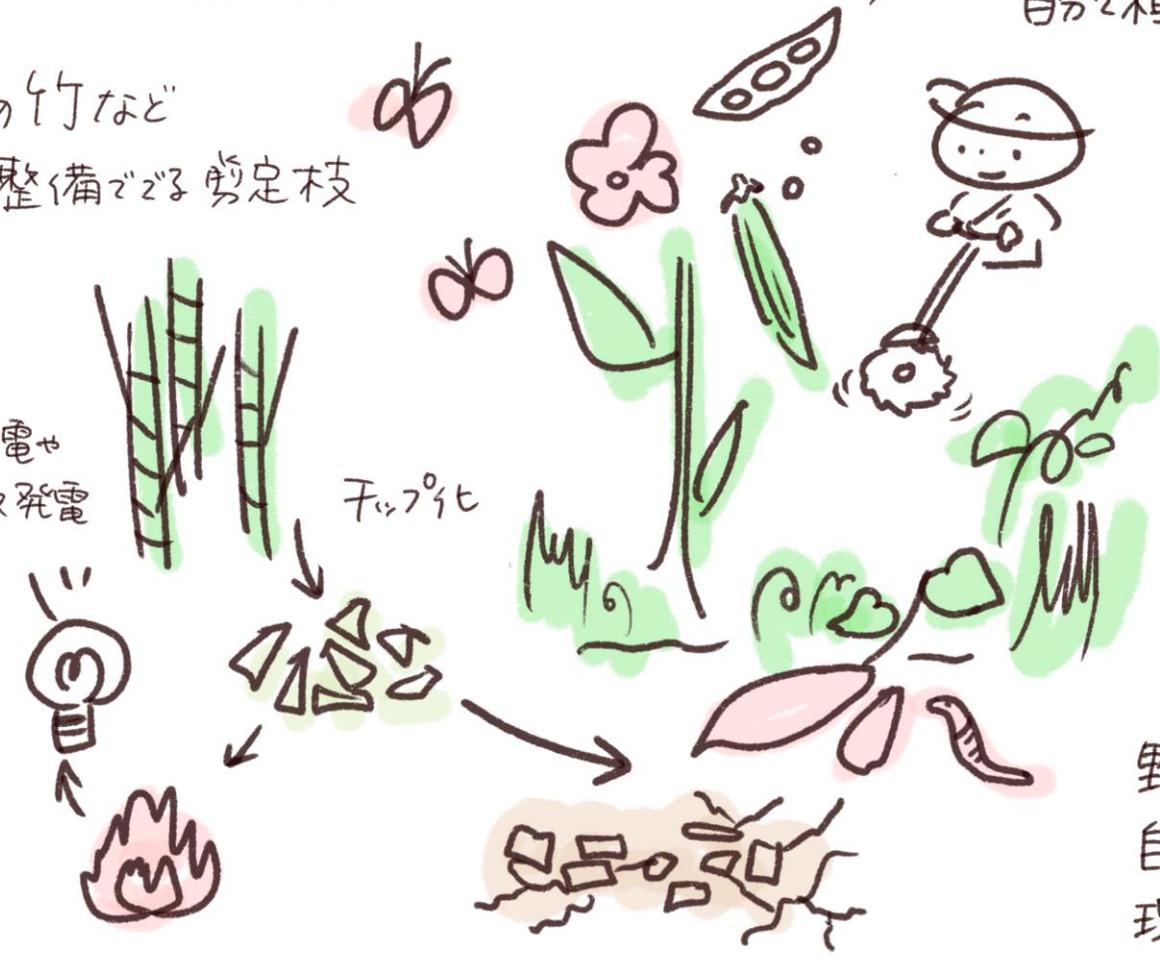
農薬や化学肥料を使わない“炭素循環農法”

by Yui farm 森山さん

種には気温や虫など
育ってきた時の情報が“入っている”ので
自分で種をとってまたまらしている

二宮の竹など
山林整備で出る剪定枝

火力発電や
バイオマス発電



木の土を再現

しじょうせん
糸状菌など色々な生き物が
有機物(フープ)を分解する

有機農業は
草刈りが大変
(二宮は傾斜地が多い)

農薬、化学肥料を使用すると
草刈りの時間を減らすことが
早く大きなものを収穫できるので
大量生産に向いている

その分、
生物の多様性を利用する
(害虫だけでなく、益虫もいる)

野菜が周りの生態と協力して
自分の力で困難をのりこえられるような
環境をつくる

周りとのバランスがよいことが大切
水分をためてゆっくり浸透させることができる

合同会社
グリーンエネルギー湘南

◎地域支援センターさん

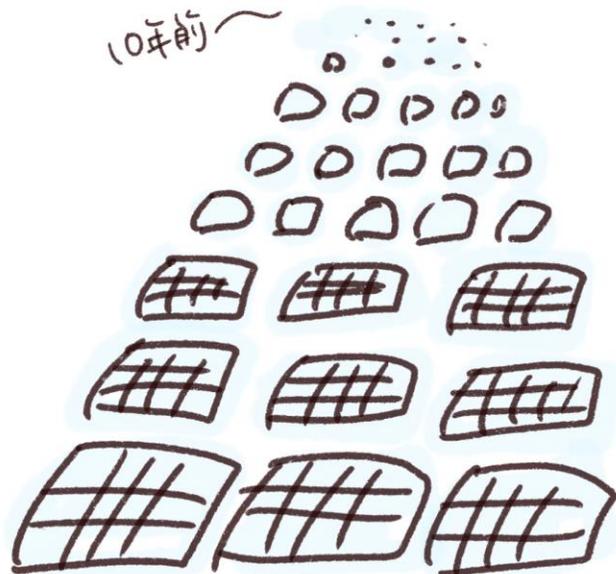
水口さん

5年前~



中井町メガソーラー → 裏山を含めたラティファと同じ面積

(10年前~)



300枚程度 --- ソーラーパネル --- 40万枚

40ha (神奈川県21~22区あたりに)

(200万円 --- 建設費 ---

40(万円 (たこじん木を切った。整地代もかかった))

9万8000kwh/年 --- 発電量 ---

1035万kwh/年 → 2900世帯分 (二宮は1万1000世帯)

CO₂ 50t ↓ /年

24世帯分/年

(世帯約3950kwh/年)

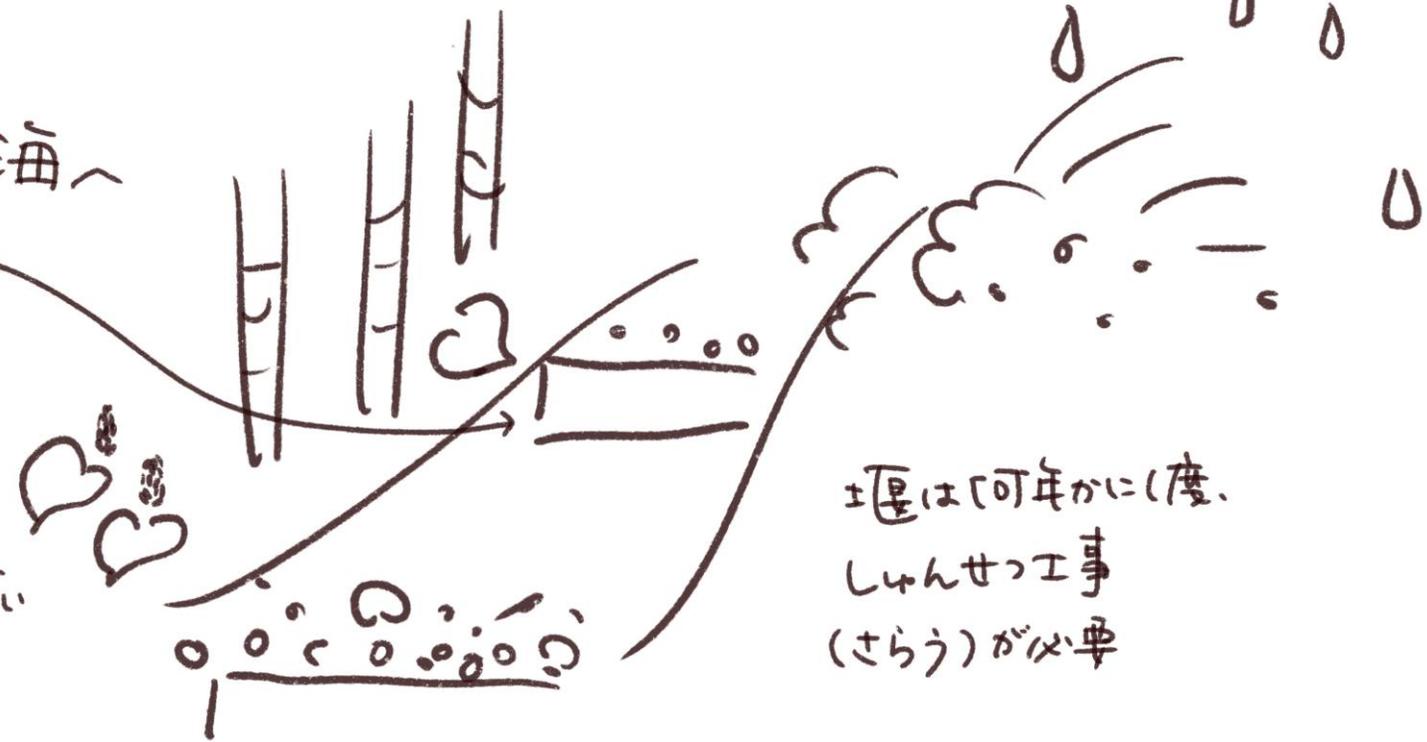
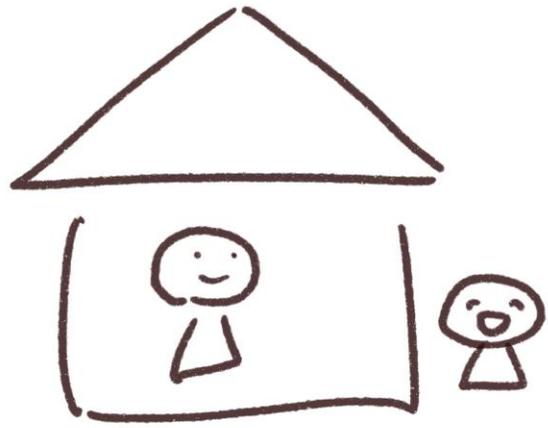
ソーラーパネルは
リサイクルできるの?
→ 処理できる施設が
ない。

うまぎ沢

山の水は谷の沢を通り海へ

草や土堰によって
土の流防止

水の多い所には
ゴウダミヤクが生えやすい



土堰は10年か1度、
しんせつ工事
(さろう)が必要

話し合い

～ 自己紹介・割合ゲーム～



自己紹介

- ①名前（ニックネームでもOK）
- ②好きなこと（趣味や食べ物とかなんでもOK）
- ③なんで「こども版気候市民会議」に参加したのか



※自己紹介の時間はグループで3分です。

割合ゲーム(練習)

みんなは10日間のうち、どのくらいがいい?

朝昼晩3食 ラーメン



朝昼晩3食 カレー



割合ゲーム

みんなは10の農家のうち、どのくらいがいい？

有機農法



慣行農法



ごみ袋の標語回収・投票



ごみ袋の標語（みんなの案）

- 1 ききかんをもとうよ!
- 2 いま、わたしたちはピンチなんだよ!
- 3 未来に貢献（こうけん）エコな生活
- 4 SDGsで地球を少しでも人がくらしやすいところに
- 5 もやすと出るよCO²、それでもそのゴミすてますか？
- 6 ゴミをへらした明るい未来作ろうよ
- 7 ごみをへらしてルールを守って地球を平和に
- 8 守ろう! ゴミのルール、やろう! 3R
- 9 本当にすてていいか もっとよく考えよう!
- 10 ごみの分別をきちんとしよう!
- 11 それほんとうにもうつかえない?
- 12 ほかにつかう人がいるかもよ?

ごみ袋の標語（みんなの案）

- 13 持続可能な社会のためにごみを減らそう
- 14 分別しよう
- 15 あらってかわかしリサイクル なんともえるごみ半分!!
- 16 もったいなーい! いま、たべられるものすてたでしょ!?
- 17 ごみをなくそう!!
- 18 みんなできょうりよくしてCO²をへらそう
- 19 STOP!それは資源かも・・・
- 20 ごみの減量、つながる未来
- 21 リデュース リユース リサイクル 理解!!4つの「リ」でごみを減量
- 22 ちょっとまって それごみじゃない!
- 23 530(ごみゼロ)をむねにかかげて分別だ

投票

- ① いいと思うもの1位・2位・3位を選ぼう!
- ② 1位に3ポイント、2位に2ポイント、3位に1ポイントつくよ!
- ③ みんなから一番多くポイントをもたらした標語が採用される!



1位

2位

3位

グループワーク

●テーマ● 「どうする!? 気候変動対策」

～ 過ごしやすい町にするには何ができるか ～



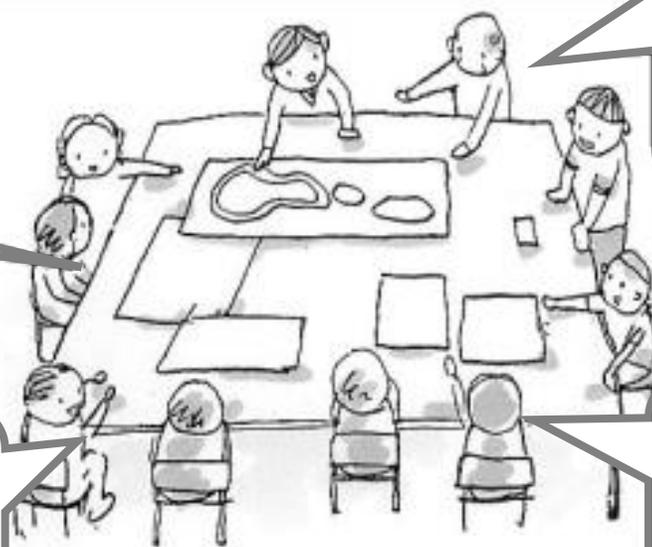
©東京ハイジ/二宮町



話し合いのルール

①意見を
否定しない

③発言の
責任を問わない



②話を
最後まで聞く

ただし、話は短くまとめるようにしましょう！

④ふせんに
思ったことを書く

- ・誤字は気にしない
- ・メモのような役割

グループワーク

みんなの意見を**グループ分け**してみよう!



発表

～ グループで出た意見の共有 ～



次回開催に向けた連絡事項



ごみ袋の標語は、

第1位(11点) 晴山しほさん

**No.5:もやすと出るよCO²、それでも
そのゴミすてますか?**

に決定しました。

同率第2位(9点)

No.8:守ろう!ゴミのルール、やろう!3R

No.19:STOP!それは資源かも...

No.21:リデュース リユース リサイクル 理解!!

4つの「リ」でごみを減量

