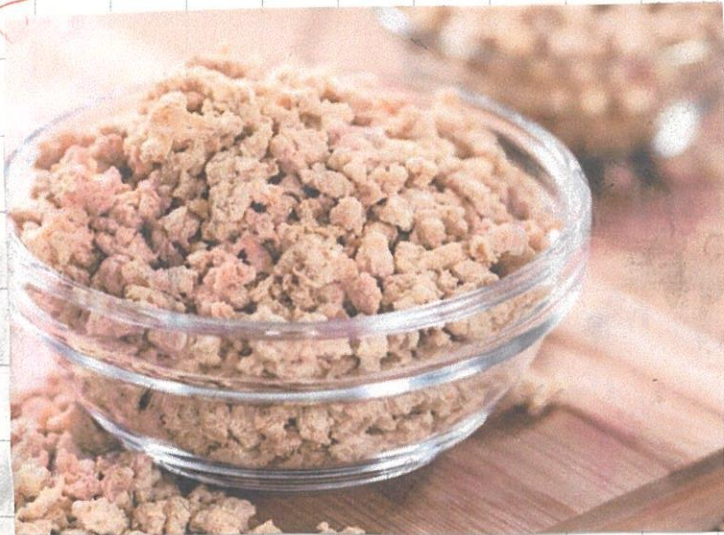




僕はDGSのGALA2の「飢餓のない世界に」について調べました。今、世界は人口が増えています。人口が増えると、食料が足りなくなります。そこで中国は動物性代替肉や、植物性代替肉を安くたくさん作る方法を見つけようとしています。



この写真は植物性代替肉です。植物性代替肉はきのこ、大豆、エンドウマメなどでできています。

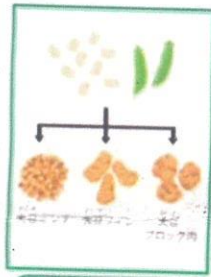
最近、僕は植物性代替肉を食べました。これはヴィーガンの人のために作られた弁当です。僕はこ



れを食べてみよ、まだ本物の肉の味とはちがうと思いました。まだ完全には肉ではないとも思いました。

植物性代替肉

動物性代替肉



何からできているか
大豆やエンドウマメなどの粉

何からできているか
鶏肉や豚肉などの肉

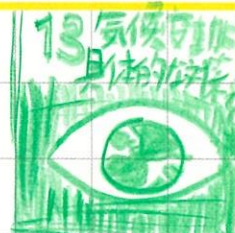
どんな特徴があるか
つなぎ剤で本物の肉の食感を表現、独特な香りがある

どんな特徴があるか
本物の肉の味や香りを表現しやすい

僕が食べた代替肉は植物性代替です。僕は動物性代替肉を食べたことがないので食べてみたいと思いました。この二つの代替肉のちがいはまず植物性代替肉はつなぎ剤で本物の肉の食感を再現しています。植物からできているので独特な香りがあります。これに対して動物性代替肉は本物の動物から細胞を取り作るのでも本当の肉の味や香りを表現しやすいという特徴があります。そしてこの植物性代替肉や動物性代替肉以外にもコオロギせんべいなどの昆虫をベースにしたものや、微生物をベースにするものもあります。最後に代替肉は市場にもできているのでみなさんもたべるかもしねません。そのときはこの肉は何性なのだろうかと思ってください。



生ゴミを活用しよう!



最近、二酸化炭素などの影響で、地球温暖化が進んでいます。その二酸化炭素を減らすためには、生ゴミを減らすことが大切だと考えます。なぜなら、生ゴミは水分が多いので、焼却処分をするときに多くの二酸化炭素がはいしゃつされるからです。

☆ぼくのエコチャレンジ☆

生ゴミ(ねぎの根)を育て、もう一度使えるようにする。

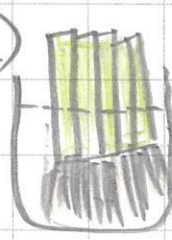
工程

①



3分の1のところをはさみで切る。

②



ネギの根がつかるほど水を入れる。

※注意

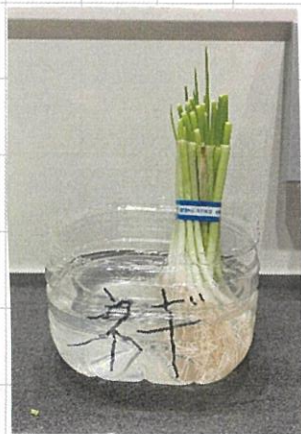
カビが生えるので、こまめに水をかえる。

経過の様子

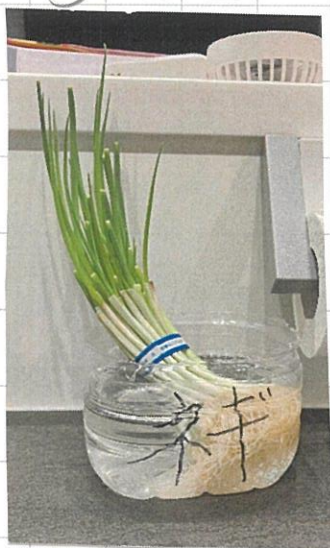
1日目



2日目



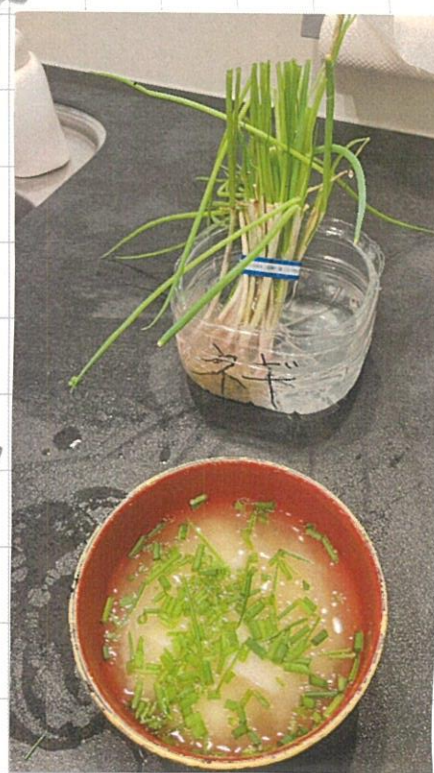
5日目



10日目



完成



まとめ

ゴミとして捨てられるものが水につけるだけでふたたび使えるようになりました。また、10日程度で収穫ができるので、エコで便利だと思いました。

これからも、生ゴミの量を減らす = Reduce、再利用する = Reuse、リサイクルする = Recycleの3Rを心がけていきたいと思います。



エコ活動

- ① テレビを見る時間を減らした。
- ② 家で照明を使う時間を減らした。
- ③ 入浴の際に、シャワーで使用する水をこまめに止めた。
- ④ 手洗いの水をこまめに止めた。
- ⑤ まとめて洗濯することで洗濯の回数を減らした。
- ⑥ 袋に入っていない野菜を買って食べた。
- ⑦ ペットボトルを使わずに、マイボトルを利用した。
- ⑧ 買い物は、レジ袋を使わずにマイバッグを持って行った。
- ⑨ 旬な野菜や果物を食べた。
- ⑩ 食べ残しをせずに食べた。
- ⑪ 冷房の設定温度を控えめにした。(室温の目安 28℃)
- ⑫ 歩ける距離の移動は、自動車を使わずに歩いた。
- ⑬ 宅配便を1回目で受け取った。



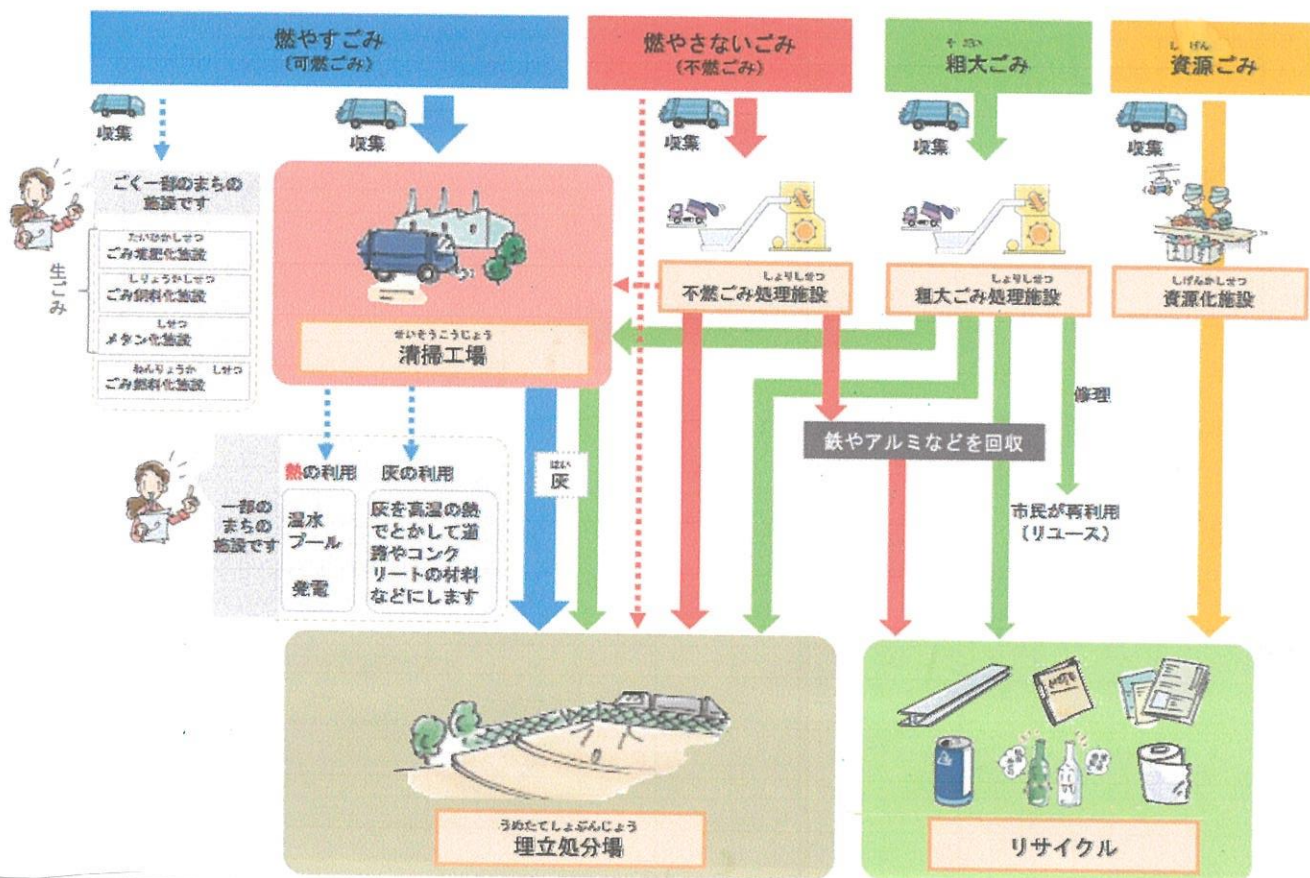
冷房の設定温度が守れませんでした。
二酸化炭素の量を多く出していると思います。
ベランダに日よけを置く、せん風機を回す、
室温の目安 28℃、暑い環境に慣れるなど、
工夫をしてみる。
家の中は涼しくて、エアコンの室外機の所に
行くと暑い空気がすぐ出てて、隣の家も向かい
の家も、裏の家も同じ環境で、すぐ帰って来るか
らと言ってエアコンをつけっぱなしで外出。
ペットを飼っているからと言って一日中つけっぱ
なしな家は、たくさんあると思います。本当に、
一人一人が意識を持て取り組まないと変わらな
いと思います。まず僕は設定温度 28℃、つけっぱ
なしにしない!! を絶対に守ります。



ごみのゆくえ

わたしたちが、分けて出したごみは、どうなるのかな？

かてい
家庭ごみのゆくえ



リサイクルできるごみ

ガラスびん 〇〇〇〇	スチール缶 〇	アルミ缶 〇	ペットボトル 〇
プラスチック容器包装 〇〇〇〇	紙 〇〇	車 〇	自転車 〇
家電製品 〇〇	パソコン 〇	スマホ 〇	電池 〇

★ どうしてごみをへらさないといけないの？

「ごみ」は「不用」になったもの。
健康、くらし、かんきょうについて考える
、もやしたり、うめたりすると人の健康やかんきょうに悪い
えいきょうをあたえる原因になるものがある。