

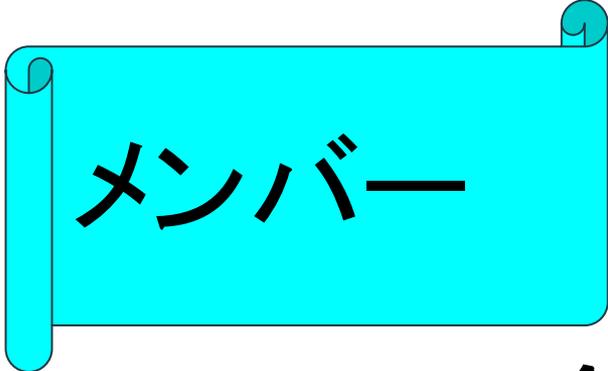


**SDGs～食品ロス問題の解決で
より良いまちづくりを～**



**令和4年度
茶花小6年生**





メンバー

令和4年度
茶花小6年生:5名グループ

理由・目的

- ・食品ロス廃棄に関わる**エネルギー消費を減らし環境を良くしたいから**
- ・**廃棄される食品の有効的な活用法を提案したいから。**

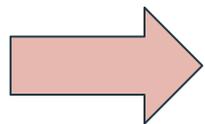
取組み内容

- 1 生ゴミを使った堆肥化大作戦
- 2 堆肥の有効性の実証実験
- 3 冷蔵庫の整理の仕方

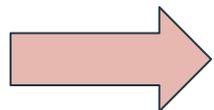
1 生ゴミを使った 堆肥化大作戦

実現する事による効果

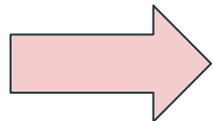
食品ロス問題



生ゴミをつかった**堆肥づくり**



生ゴミの再利用



生ゴミ廃棄に関わるエネルギー消費の節約

みんなで地球を守ろう！

肥料作りスタート！！

必要な材料

- ・生ゴミ、土、EM菌

手順1 EM菌作り

EM菌は自然界にいる、人にも環境にもやさしい善玉菌の集合体です。環境にやさしいEM菌を作ることによって植物の成長を促し、有害な肥料の使用を防ぐことができます。

これからEM菌の作り方を紹介します。



① ボウルに**温水**
(約500ml)と**糖蜜**を
入れてよく溶かしま
す。



② 1でできたものを
ジョウゴでペットボトル
に入れ、残りの**温水**(約
1300ml)を足し、最後に
EM.Iを加えます。



③ しっかりフタ
を締めて軽く
振って混ぜま
す。

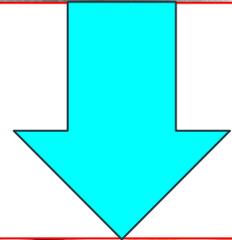


これでEM菌の完成！！



手順2 混ぜる

- ①土と手順1でできたEM菌をバケツに入れる。
- ②生ゴミを入れる。
- ③その上にまた土をかぶせる。
- ④混ぜて、2週間放置する。



生ゴミの堆肥化大成功！！



2 堆肥の有効性の 実証実験

クレソンを作ろう！

作った肥料がたしかに使えるのかを確かめるために、クレソンを栽培することにしました。

～クレソンの成長過程～

1ヶ月 → 3cm育った

検証結果

- ・5日間では、収穫まで至らなかった。
- ・日数はかかるけど、生ゴミで作った肥料で野菜を育てることができた。

成長したクレソンです。



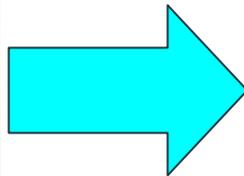
3 冷蔵庫の整理 の仕方について

冷蔵庫の整理

ポイント

- 整理するための箱を作りその箱で仕分けをする。
- ふせんや紙を使って、賞味期限を記入する。

★箱などを使うことでどこになにがあるのか分かりやすくなった！



最後に・・・

食品ロスが身近にあること，それを私達の行動一つで防げることをみんなに知ってほしいです。

※生徒名、画像や写真などHP掲載にあたり資料の内容を一部変更している箇所があります。

与論町海洋教育推進協議会