

ダンボール堆肥を作ってみよう！

ダンボールを使って生ごみを堆肥にしてみよう！生ごみがどれくらい減るかな？

用意するもの

- ダンボール箱
- 専用の土（ピートモス 12ℓ、もみ殻くん炭 8ℓ）
- ガムテープ
- スコップかしゃもじ
- ラップの芯かダンボール
- 温度計



ダンボール箱と専用の土は市役所環境政策課で無料プレゼント（先着100名様）！

生ごみを入れる準備をしよう！

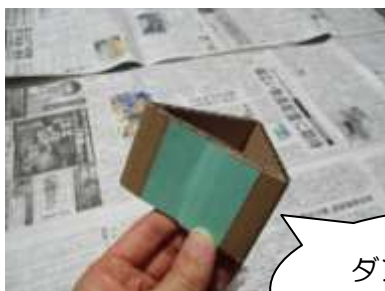
●ダンボール容器を作る

- ①本体・ふた・中じきをそれぞれ組み立ててガムテープで止めよう。
- ②中じきを本体の中に入れよう。



中もガムテープで止めよう

- ③ラップの芯（5センチくらいに切ったもの）やダンボールを本体の底にはり付けて土台にしよう。床とダンボールの間にすきまができればOK！



ダンボールで作る場合は三角を作ろう



● 専用の土を入れる

- ④ ピートモス6ℓともみ殻からくん炭たんやく約4ℓをダンボール容器ようきに入れて、水みずを少しずつすこ入れながら(コップ1杯はいくらい)まぜてみよう。手でてにぎるとつかめるくらいになればOK!
- ⑤ 温度計おんどけいとスコップかんせい(かしゃもじ)を入れて完成!
- ※ 家いえの中なかにおくときはかべから5センチくらいはなしておこう。外そとにおくときはかならず雨あめのかからないところにおこう。



なま 生ごみを入れてみよう!

い 入れられるもの	い 入れないほうがよいもの
やさい、くだもの皮 <small>かわ</small> ごはん、めん、パン お茶 <small>ちや</small> がら、コーヒーのこな 卵 <small>たまご</small> のから 火 <small>ひ</small> の通 <small>とお</small> ったお肉 <small>にく</small> 、魚 <small>さかな</small>	えんぶん おお しお 塩分の多いもの(塩ざけ、つけものなど) すいぶん おお 水分 <small>みず</small> の多いもの(スイカの皮 <small>かわ</small> など) なま にく さかな 生のお肉、魚 ふる た もの 古 <small>ふる</small> くなった食べ物 においや虫 <small>むし</small> の原因 <small>げんいん</small> になるから注意 <small>ちゅうい</small> !



うめぼしのたね、貝かいがら、とうもろこしの芯しん、
 たま 玉ねぎたまごの皮かわはどうなるかな?

じょうず つく 上手じょうずに作るコツ!

- その1 生ごみなまはすぐにダンボールの中なかに入れよう!
- その2 小さく切きって入れる方ほうが早くはやくなるよ!
- その3 生ごみなまを入れたらよくかきまぜよう。
- その4 生ごみなまを入れない日ひでも1日1回以上かきまぜようね!
- その5 1日500グラムぐらいの生ごみなまが入いれられるよ。
- その6 かならずふたをしよう!

まいにち 毎日かんさつ!

- 入れた生ごみはどなる?
何日くらいでなくなるかな?

お風呂の温度と同じ
くらいがベスト!



- 温度をはかってみよう!

生ごみを入れてから1~2週間で土の温度が上がるよ。

40度くらいになるとよく分解するよ!

○60度以上の場合→ちょっと高すぎ!まぜる回数を増やしてみよう。温度が下がりやすくなるよ。

○温度が上がらない場合→食用油や小麦粉、砂糖などを入れてみよう。

- 水分はちょうどいい?

手でにぎってつかめるくらいがちょうどいいよ!

○水分が多い場合→ピートモスやもみ殻くん炭を足してみよう。

○水分が少ない場合→水を少しずつ入れてみよう。

100円ショップやホームセンター
に売ってるよ。

- 夏休みが終わっても続けてみよう!

2~3か月くらいつづけると温度が上がらなくなるよ。土がかたまりになったら生ごみを入れるのをやめよう。

微生物っていう生き物が生ごみを食べる(分解する)んだって!



生ごみがエサなんだね!

できた堆肥の使いかた

- ダンボールから取り出して、土とまぜよう。1~2か月熟成させると家庭菜園などで肥料として使えるようになるよ!



じゅうけんきゅう 自由研究のポイント

いろいろな研究ができるよ！どんな研究がおもしろそうかな？

ねんせい 1・2年生にオススメ！

- ★入れた生ごみの絵を描こう！次の日にはどうなっているかな？
- ★土になるものとならないものがある？

ねんせい 3・4年生にオススメ！

- ★入れる前に生ごみの重さを量ってみよう！夏休みの間に生ごみがどれくらい減らせるかな？
- ★温度を測ってみよう！温度が上がったり下がったりするよ！

ねんせい 5・6年生にオススメ！

- ★生ごみはどこに消えた？微生物の働きを調べてみよう！

みんなでやってみよう

- ★道にお菓子の袋やペットボトルが捨てられてるのを見たことがない？こういうごみはどうなるんだろう？生ごみと一緒に入れてみよう！

よなごしなかまちほんち
米子市中町20番地
よなごししみんじんけんぶかんきょうせいさくかきゅうちようしゃかい
米子市 市民人権部 環境政策課（旧庁舎1階）

☎：(0859) 23-5259

E-mail：kankyoseisaku@city.yonago.lg.jp