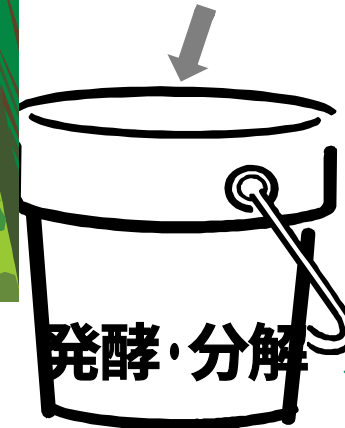
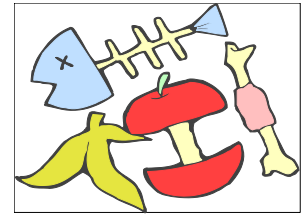


森のしくみの生ごみリサイクル

<特色は>

臭わない、
増えない、

費用がかからない



バケツの中のエコシステム

くりかえし堆肥を利用します

ビセイブツ君
よろしくね!

腐葉土と混ぜるだけなのに、
いつの間にか消えていく～

森のしくみ (腐葉土) を利用 生ゴミ堆肥のつくりかた

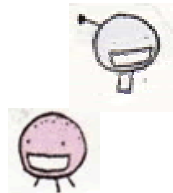
《用意するもの》

— 家庭の標準量で —

- ・バケツ (30～40ℓ) … 2個
- ・ダンボール箱 … 1つ
- ・腐葉土 … 50ℓ
- ・布 (古いシャツなど) … 2枚
- ・シャベル
- ・ゴムひも … 2本
- ・生ごみ

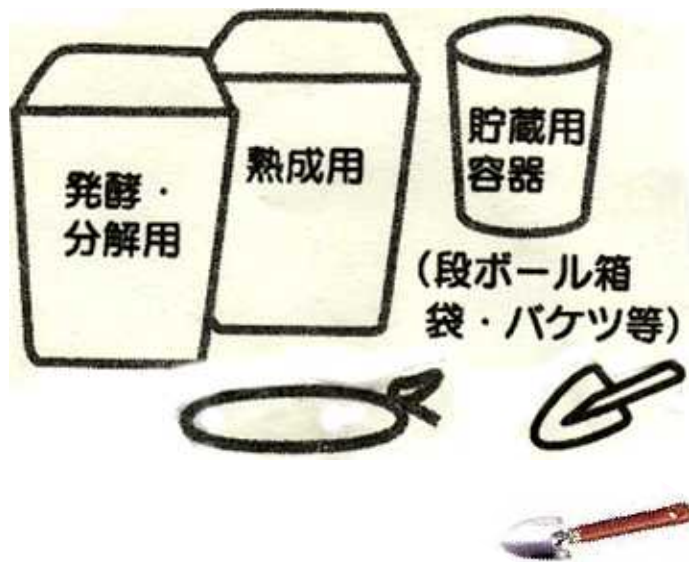


★腐葉土は、新聞紙に広げてサラサラになるまで乾燥させる。



ウワー、
なかまが
いっぱい！

用意するバケツ (30~40ℓ) 2個 & シャベル



いろんなタイプがあるので
生ごみの量に合わせて大きさを選ぶ



冬場の堆肥の熟成には、縦長のペールがおすすめ。

堆肥にできるもの



堆肥にできないもの



まずは食べ残しをしないようにしましょう！！
食材の買い過ぎNo 料理の作り過ぎNoで経済面でもごみでもダイエット

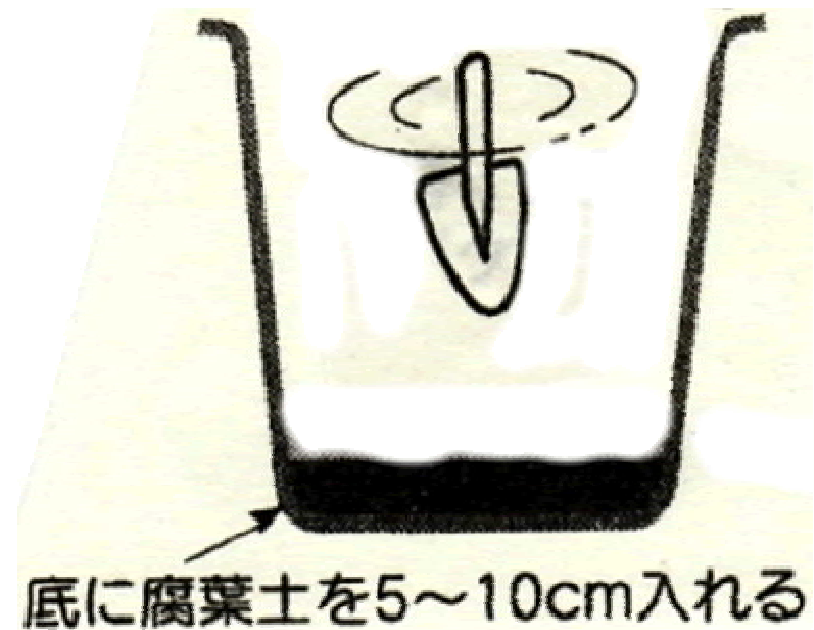
《つくり方》

① バケツに腐葉土を5～10cm入れる。



腐葉土はよく乾かす

水分が下に集まるので底には多めの腐葉土を入れておく



**② 生ごみは水を含まないように分けておき、
大きいものはハサミで切る。**

手でちぎってもその
ままでもいいよ…



流しの排水溝ごみ受けは浅めに取り出しやすく、三角コーナーではなく専用のかごを水のかからない場所に置くなど～



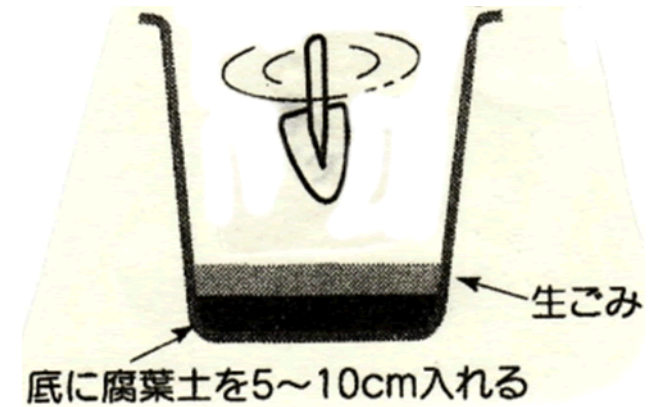
コーヒーやお茶からは手で軽くしぼる

生ごみは、新しいもので！

③ 生ごみを入れて下までかきまぜる。



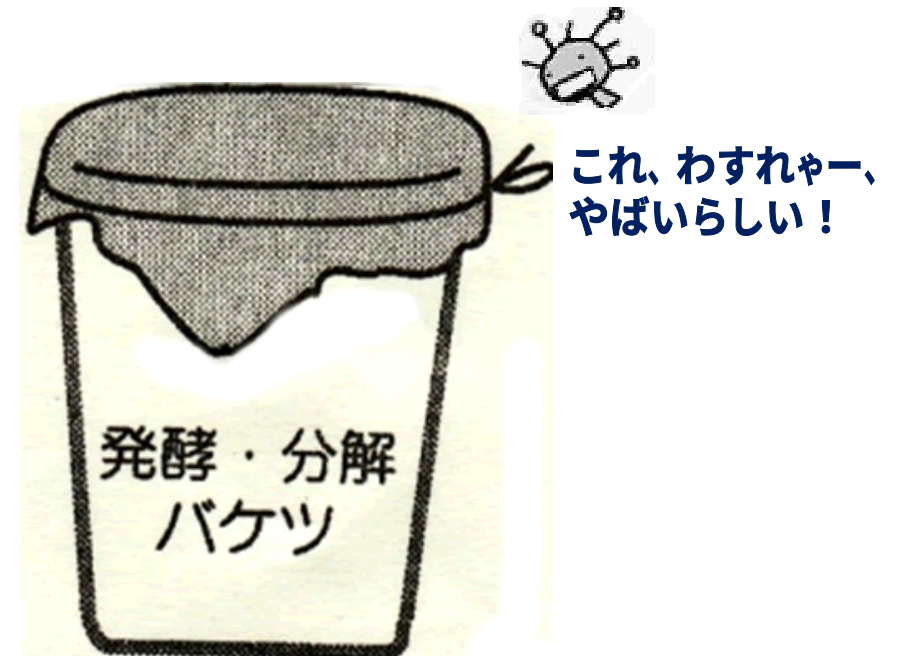
ボクたちって、
空気がないとさ
だめなんだ



④ 生ごみと同じくらいの量の腐葉土を上のにせる。



⑤ 虫よけの布をかぶせ、ゴムでとめておく。



好気性なので密閉しない。
木の棒を2本渡してふたを
すると、ベランダに雨が吹
き込んでも大丈夫！

⑥ バケツがいっぱいになるまで、②～⑤をくり返す。

(2日目) 生ごみ+腐葉土+よく混ぜる



好気性なのでよくかき混ぜてやる。前日の生ごみはまだほとんどそのままの状態



生ごみと同じくらいの量の腐葉土を上のにせる



※バケツの大きさ、生ごみの量によって、いっぱいになるのはちがってきます。

⑥ バケツがいっぱいになるまで、②～⑤をくり返す。
(1週間後) 生ごみ+腐葉土+よく混ぜる



いわゆる生ごみ独特
の臭いは全くしない。



- ⑥ バケツがいっぱいになるまで、②～⑤をくり返す。
(2～3週間後)

生ごみ+腐葉土+よく混ぜる

外気20℃
バケツの中は25℃
只今分解・発酵中



いわゆる生ごみ独特
の臭いは全くしない。



ほんのり森の臭いがする。

だいぶ発
酵・分解が
進んできた
様子～



⑦ バケツがいっぱいになったら、
別のバケツに移しかえ、熟成させる。

分解・発酵バケツ

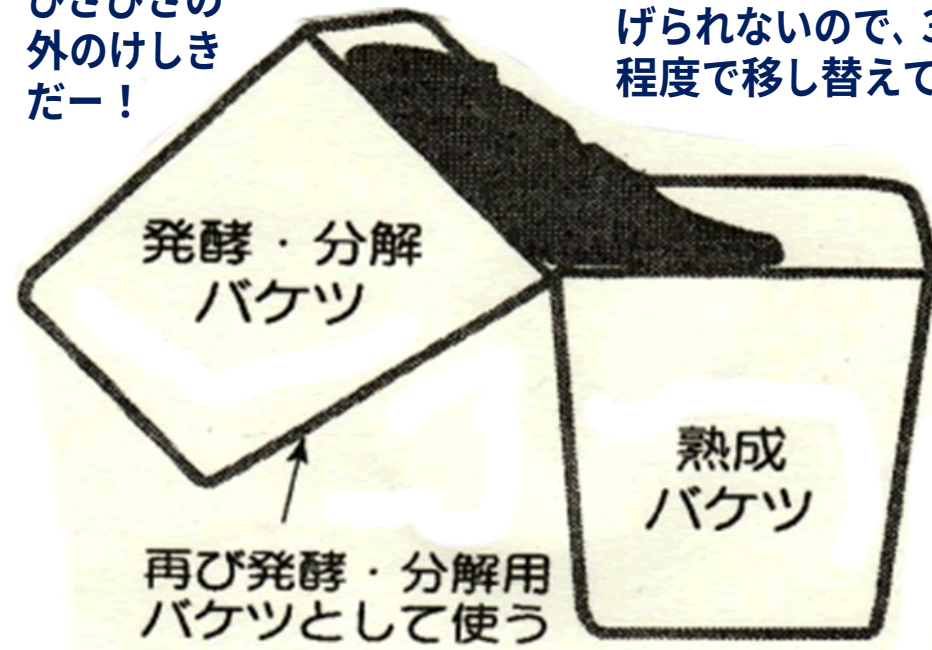


基本的にはかき混ぜるだけでもいいのだが、どうしても底や隅の部分は混ぜにくいので、移し替えることで、完全に混ぜる。(繰り返し)

ひさびさの
外のけしき
だー！

30%程度のバケツでも
たっぷり入れると持ち上
げられないので、3週間
程度で移し替えている。

熟成バケツ



⑧ 熟成バケツは同じように布をかぶせてねかせる。
(あいだに1, 2回かきまぜる)

生ごみのかたちは、ほぼ見あたらないま
でになっている～



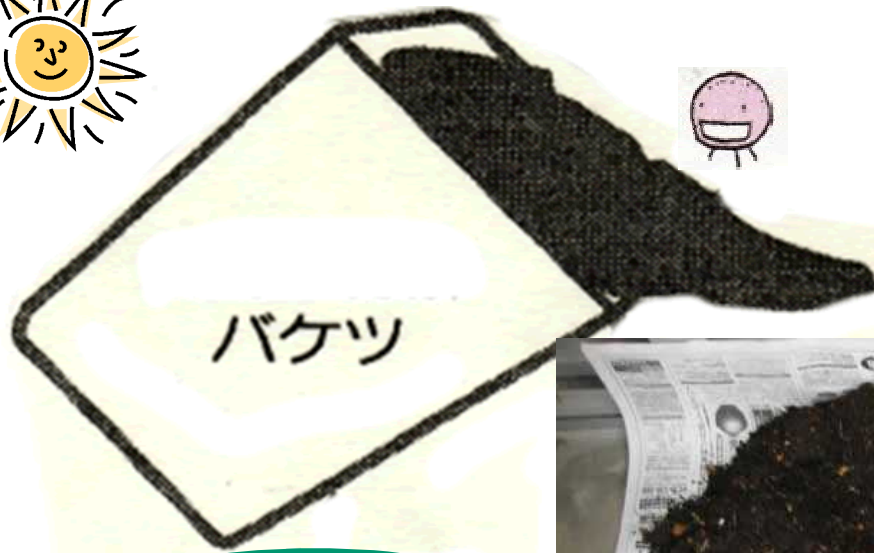
熟成バケツ。外気が20℃のとき、バケツのなかは
15℃であった。冬場は熟成に時間がかかるので、完
全に熟成させたい場合は、バケツの中に長めにおく。



バケツをもう一つ
用意しておくと、
熟成期間を長く
できる。



⑨ 熟成したら (夏15日、冬40日くらい) 新聞紙の上に広げ、サラサラになるまでお日さまで乾かす。



たまごの殻や魚の骨など、また大きな生ごみはかたちが残っているがあまり気にしない～ 気になる場合は少し細かくしてやる。繰り返し使っているうちに分解されていく。

よく乾いたら、次は腐葉土のかわりに使う。



ある程度乾燥したら、容器に入れて乾燥させるとベランダでの移動も楽になる～

⑩ 乾いた堆肥は、別のいれ物 (ダンボール箱など) にいれておく。
これを3回目の発酵・分解に使う。



ダンボールでなくとも
廃品利用の入れ物でOK



参考：

制作：2010年11月5日

はらっぱくらぶ「森のしくみの生ごみリサイクルを参考に作成

写真、制作、江東区 渡辺洋子 問い合わせ先：wa8823@nifty.com