


# 鎌倉のごみ減量すすめる会

市と協働し、ごみの発生抑制及びごみ焼却量削減に関する実践活動の会



あっ~い!

ちきゅうの未来を  
みんなのちからで  
かえていきたい!!

**\* 住みよい 自然環境を守る為!**

**みんなでごみを減らしたい!**

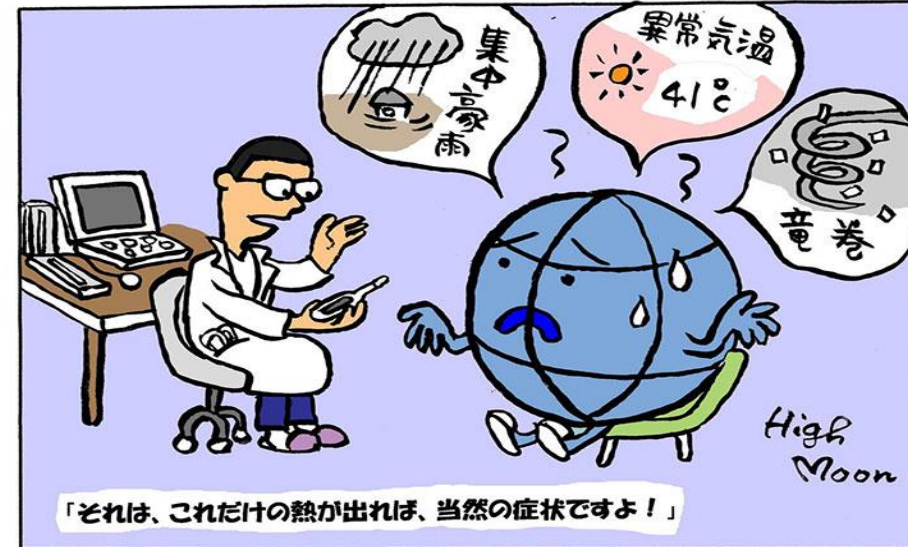
**どうしたら? ごみをへらせるか? 考えたい!**

# \*私達、家庭でできる → 減量!

## 4Rの実践!と分別

- ①: Refuse (リフューズ): 断る
  - ・過剰包装お断り! 家にごみに成る物は持ち込まない!
- ②: Reduce (リデュース): 発生抑制
  - ・フードロスを無くす! (買い過ぎ、作り過ぎない)
  - ・使い捨て止めて、マイバック、マイボトル・マイコップ等々
  - ・ティッシュペーパーを使わず お手拭、台布巾、雑巾を使って!
- ③: Reuse (リユース): 再使用
  - ・勿体ないを实践、繰り返し使用
  - ・修理して 長く使う
- ④: Recycle (リサイクル): 再利用
  - ・分別の徹底で 使えなくなった物を資源として再利用する
  - ・分別したら店頭回収へ持ち込んで!

地球は 無くならない! けど、  
人類は 絶滅危惧種に成るかも!?



作者註: 海水温の上昇が異常気象をもたらします  
出典: 高月紘氏(ペンネーム・ハイムーン)の漫画より

## 家庭の 廃棄物ごみを

# ● 分別すれば資源!

# ● 混ぜて捨てればごみ!

# ●分別したら店頭回収へ

- ・飲食用・カン・ビン・牛乳やジュースの紙パック
- ・食品用透明トレイ・発泡スチロールトレイ
- ・ペットボトル・キャップ

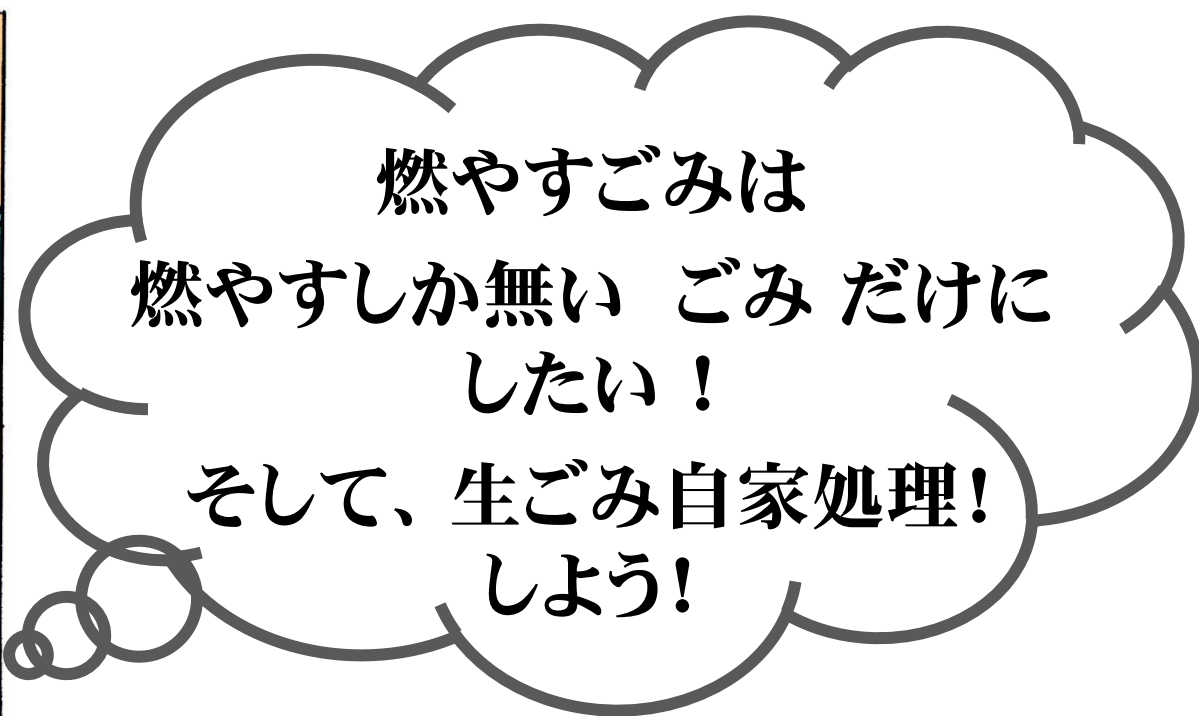


ごみを分別したら、燃やすごみをさらに分別!

\* 燃やすごみの約半分は生ごみ!

\* 80%水の生ごみ 燃やさないで!!

・水を燃やすのはナンセンス!



# 各種生ごみ処理機



コンポスター  
堆肥



BBスペシャル  
EMポカシ 液肥および堆肥



段ボールコンポスト



キエーロ堆肥  
【土の上に置くタイプ】



ダスクリンクるくる



キエーロ堆肥  
【ベランダ置きタイプ】



LFCコンポスト



ミミズコンポスト



素焼きコンポスト 堆肥



ポカシオルガンコ

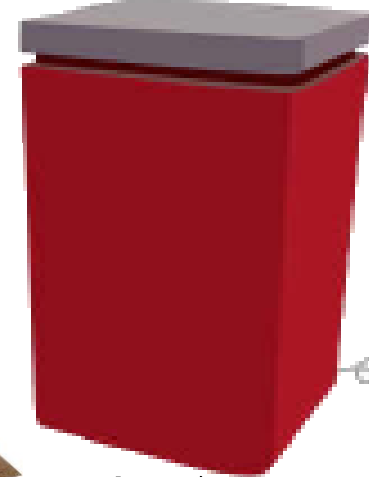


乾燥型  
屋内（乾燥後焼却）

非電動タイプ



消滅型（定期）  
上手に使えるば残渣的に分解基剤を投入  
屋外（屋根の下が望ましいほとんど出ない）



発酵型（バイオ基剤）  
屋外（屋根の下が望ましい）・堆肥

電動タイプ

# キエーロ

電気を使わない、ランニングコストゼロ！

生ごみを土に埋めると生ごみがキエル！

\*家庭でできる生ごみ自家処理！

- ・昔の人々、ご先祖様は、生ごみを全て土に埋めてましたが！  
バクテリアの存在を知っていたのでしょうか？

- ・土の中に住む好気性微生物(バクテリア)が生ごみを分解！
- ・この、バクテリアは太陽熱と空気、水分で元気に成って、生ごみを分解！  
(日当たりの良い場所ほど土の温度が上がり分解も早い)
- ・生ごみの水分は蒸発して、チツソ、リン酸、カリなどわずかな栄養素が残るだけ
- ・生ごみは堆肥化し、臭いなし！虫も湧かない！
- ・生ごみ自家処理した土をプランターに使ったら栄養満点！
- ・使ったら補給する、使わなければそのまま入れ続けられて、手間いらず！
- ・プランターの疲れた土も入れたら再生します。(土のリサイクルです。)
- ・キエーロの中の分解用基材は、土・竹チップ・植木剪定材チップで分解する
- ・キエーロの中の生ごみを入れ続けても基材は増え無い、取り換える手間無し！



# ※ キエーロとコンポスト (防災、減災に役立つ)

電気を使わない、ランニングコスト ゼロ製品！

\*キエーロ: 黒土、植木剪定材チップ、竹チップの中に、自然界に住む **バクテリア** に生ごみを分解してもらいます。

基本的に、虫湧かない！ 臭わない！

## キエーロ

\*コンポスト: 草、落ち葉、栗や筍の皮等分解の遅い食品を入れています。



【土の上に置くタイプ】



【ベランダ置きタイプ】



コンポスター

# ※ 防災、減災 にも 役立つ キエーロ !!

**\*食品なら 何でも 入れられます。**

- 穀類・果物・野菜・魚の内臓等・食べ残し・冷凍食品・卵の殻・お茶がら  
・コーヒー豆・ドレッシング・廃食油・シチュウ・煮汁・汁物 等々

**\*全ての食品、水切り 不要で 入れて下さい。**

- ・パルプ100%の、コーヒー ペーパー フィルター、油など拭いて汚れた ティッシュも 小さく裂き、  
魚の骨も、分解速度は遅いですが、分解します！

**(種、貝殻、栗や筍の皮等は分解が非常に遅いので入れ無い方が良いと思います。)**

**\*コンポスターで気長に分解する方法もあります。(ハイブリット分解！)**



**野菜くず等を小さく きざむ。フードプロセッサーを使ったり、容器に数日溜めるも良し**



キエー口を

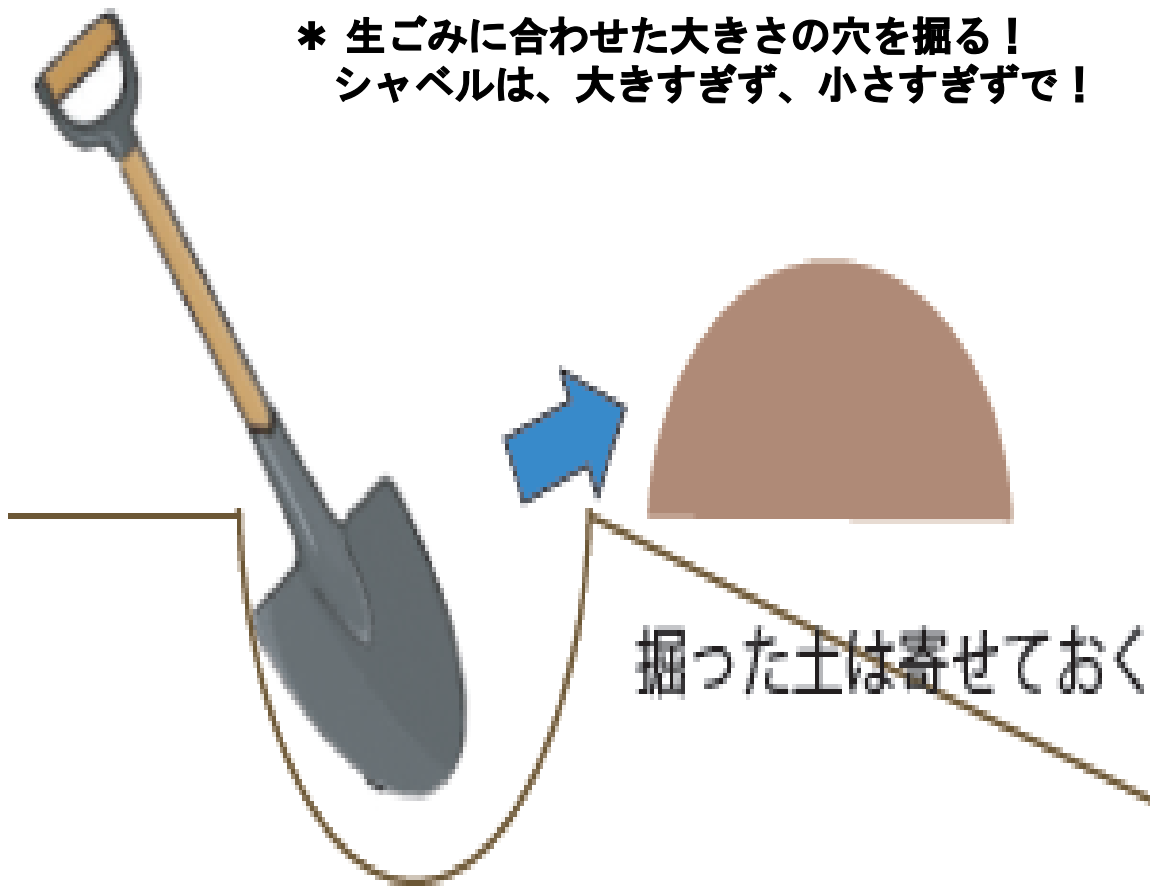
# 上手に使う 3 ステップ

<https://yahoo.jp/fBI6S0>

## ① 穴を掘る

(20cm~30cmくらいの深さ)

\* 生ごみに合わせた大きさの穴を掘る！  
シャベルは、大きすぎず、小さすぎずで！



## ② 生ごみを 入れて土と 良く混ぜる

(混ぜる事で、土の中のバクテリアが 生ごみにくっ付き、分解が早く成る)

水分量は、軟らかい泥団子くらい！

生ごみに 廃食油、米ぬか、石灰を入れると  
土の温度が上がる。



土を少し穴に入れ  
ぐちゃぐちゃにする  
(水を足してもよい)

・土を生ごみの上に少し入れて、  
足し水をして混ぜると良く混ぜる。

・良く混ぜる



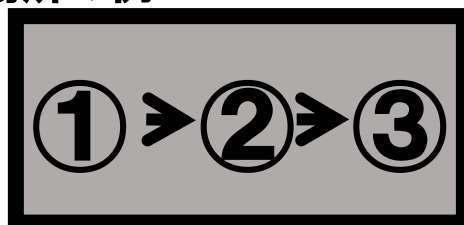
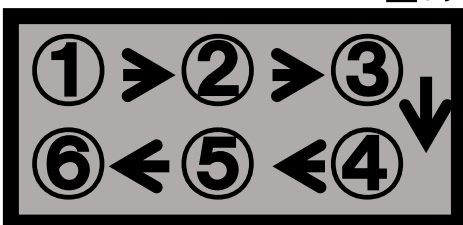
# ③ 乾いた土をかぶせて終了

\*小さく切って、よく混ぜて、土をかぶせる事で臭い無し、虫も小動物も来ない！

・生ごみが土から頭を出さないように、しっかり、被せて下さい！



- \*土が固まらない様、以前に埋めた所を良く混ぜること。
  - \*クン炭やバーミキュライトを土に入れると混ぜやすくなる。
  - \*埋める場所を順番に変えると良い。
  - \*次に入れる場所に穴を掘っておくのもいい。
  - \*埋めた場所が分かるよう目印を置くと便利です。
- \*埋める場所の例



# ※ 生ごみの分解を助ける工夫 (冬場など)

- ・廃食油や 米ぬか、乾燥材の 石灰を生ごみに入れると温度が上がる。
- ・野菜くず等を、小さく切ったり、プロセッサーにかける。 ・容器に数日溜めて一時発酵させる。



米ぬか



乾燥材の石灰

・牛乳 ヨーグルト ・野菜ジュース  
等々の パックの 洗い水、お米の  
とぎ汁は、肥料に成ります。



\* 寝る前にシンクの  
小物を取りだし  
1日1回の乾燥 悪臭もなく  
排水口のぬめりなし!

