

# キエーロ

こんな方におすすめ

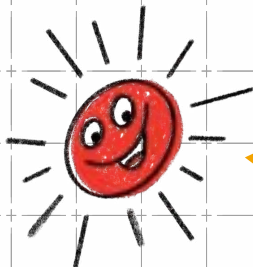
- ・土が増えても使い道がない
- ・ニオイや虫はちょっと・・・
- ・土作りがしたいワケではない
- ・戸建ての方向け

生ごみはわたしたちのゴハンです  
どんどん食べるよ

土の中の微生物たち

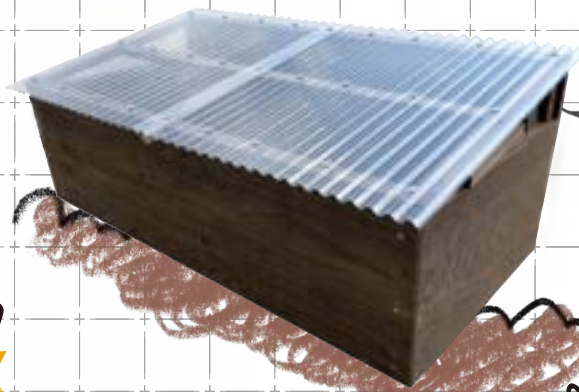
初めに

設置場所確認 よしっ!



日当たりよし!

夏場は4~5日  
冬場は2~3週間で分解



風通しよし!

斜めのスキマがポイント

直接土の上よし!

底なしです  
まわりの土も肥えてきます



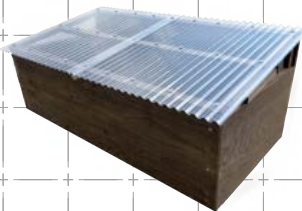
水はけよし!

地面に繋がっています

※設置する際には排水管・下水管などの点検口を塞がないようにしましょう。

## 準備するもの

土置き型キエーロ



基材「土」



黒土など肥料が入っていない土がおすすめ  
砂や粘土質の土ではできません!

スコップ大・小



穴掘り・かき混ぜ用  
2種類あると便利

あると便利

生ごみをためておく容器

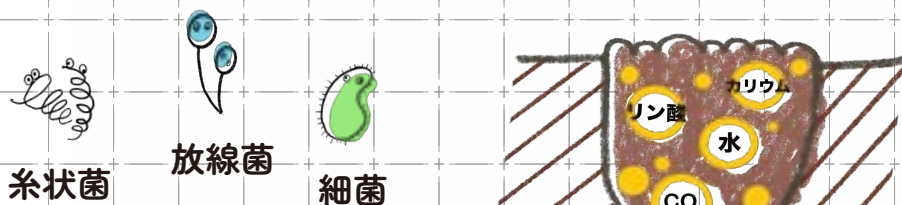


ステンレス製フタ付き  
がおすすめ

# 『キエー口とは？』

## 分解のメカニズム

土の中のたくさんの種類の **微生物** が生ごみを分解し栄養分を作り出します



微生物の命は短いけれど  
1個の微生物が1日で億単位に増えるよ！

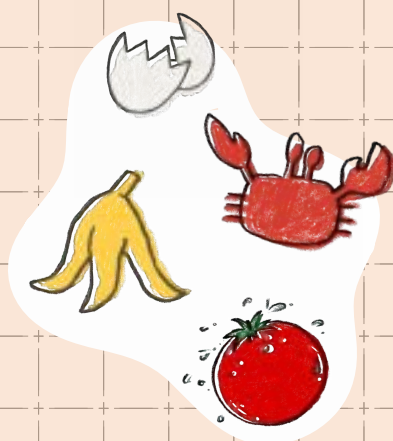
生ごみが完全に分解された土は堆肥として使えます。使った分は補充しましょう。

### 分解しやすいもの



- ・使い終わった揚げ油
- ・カビたもの
- ・腐ったもの
- ・魚の骨やはらわた

### 分解が遅いもの



- ・たまごの殻
- ・食べられない皮
- ・甲殻類の殻
- ・新鮮な野菜

### 入れない方がよいもの



- ・貝がら
- ・鶏など動物の太い骨
- ・大きなタネ

キエー口考案者

神奈川県 葉山町に住む  
松本 信夫さん



毎日出る生ごみを  
家でどうにか処理できないか  
いろいろ考えたんですよ。

# 『キエー一回の使い方』

1 設置に適した場所

日当たりよし  
風通しよし  
直接土の上よし  
水はけよし

2 基材（土や竹チップ）を入れる

7~8分目  
キエー口断面

※基材が少な過ぎるとやりにくい上に浸水などの心配があります。  
※微生物が棲みつきにくい粘土質の土や砂まじりの土は避けましょう。

3 生ごみを容器にためる

室内に2, 3日置いて一次発酵させることで分解をはやめます

4 深さ 20 cm くらいの穴を掘り生ごみを投入する

深さ 20 cm くらいの穴を掘り生ごみを投入する  
〈キエー口内部〉  
20cm  
大切  
1回の量は300~500g (三角コーナー1杯分)

※魚の内臓など臭うものや気温が高い時期はため置かずに、すぐに入れても構いません。  
※生ごみは細かくすればするほど分解がはやまります。水切りする必要はありません。

5 生ごみが多いときは2区画使うなど工夫する

今日は多めだったな  
今日 明日

6 土と生ごみの見分けがつかなくなるまでよくかき混ぜる

土と生ごみの見分けがつかなくなるまでよくかき混ぜる  
泥だんごが握れるくらい十分な水分も一緒に入れます  
〈キエー口内部〉

※生ごみを投入する穴の深さは、20 cmを守ることが虫の発生予防になります。  
※生ごみを泥こにすることで微生物が分解しやすくなります。

7 最後に乾いた土をかぶせる

生ごみが土の表面に露出しないように気をつけましょう  
〈キエー口内部〉

8 埋める場所を変え、これを繰り返す

次次次次

※露出した生ごみのニオイに虫が寄ってきて、そこに卵を産みつけようとしています。  
※ときどき全体の天地をひっくり返すように混ぜると、それがメンテナンスになります。

# 「キエーロ実践者さんの声」



## キエーロのおすすめポイントは？



家を留守にするとき、魚をさばいたときなど、ごみ出し日を気にしなくていいです。また、揚げ油の処理やラーメンの汁など排水を汚しがちなものの処理もできるのが良かったです。

高カロリーなものは  
分解を早めるので good!



ごみ出しの量が劇的に減って嬉しい♪  
以前は週の前半にLサイズ1袋、後半にMサイズ1袋の  
ゴミを出していましたが今は週に1回Mサイズ1袋のみになりました！



## キエーロを使ってみて気を付けるポイントはどこでしたか？



気温が下がる冬場には、うまく分解なくて野生の動物が寄ってきた時は困りましたが  
市民団体が対応してくれてマニュアルもあったことから、その後解決しています。

虫が発生したり、小動物が寄ってきても対処のし方を知っているか知らないかでは  
気持ち的に安心感が全然違いました。

解決策は  
生ごみをしっかりと  
混ぜて埋めること！

分解できていない



Before



After



## キエーロ生活はいかがですか？



遊びに来た子どもの友だちにキエーロについて話す機会が何度かありました。

これから大人になっていく彼らに環境問題や自分たちにできる少しずつの積み重ねの大切さ  
について伝えるきっかけがあったのは嬉しかったです。



小2の子どもが夏休みの自由研究にしたり、家族みんなで興味を持ち取り組めました。

気軽に市民団体が相談にものってくれました。  
使用を始めると、まず生ごみが分解されていくのが不思議で  
楽しい！臭わない！もちろん静か！

nice!  
→

