

キエーロって何？



◀キエーロについて市ホームページで公開しています

キエーロとは、土に穴を掘って生ごみを入れて土と混ぜることで、微生物が生ごみを分解する仕組みです。キエーロ葉山代表 松本信夫さんが考案しました。家庭から出る生ごみはキエーロを使って分解しましょう。



長所

- ・臭いや虫が発生しにくい
- ・水切りが不要
- ・ほとんどの食材が投入できる
- ・ランニングコストがゼロ
- ・投入を続けても土の量が増えない

短所

- ・温度に依存しているので、冬場は分解速度が低下する
- ・設置場所の問題（日当たり、スペース）

生ごみの臭いと虫にサヨナラできるならはじめるしかねえなっし！



キエーロはキエーロ葉山の登録商標です



バクテリアdeキエーロ

ベランダdeキエーロ

キエーロはどこで手に入るの？

現在市内では販売されておりません。インターネットなどで商品として購入する場合は、市の補助対象となります。補助を受ける場合は、購入前に申請が必要です。



キエーロは簡単に作れるの？

収納ケースやプランター、木箱など自宅にあるものを活用した簡易的なキエーロや、木材や合板で自作する本格的なキエーロなど、いろいろなタイプのキエーロを作ることができます。

キエーロの製作が面倒であれば、自宅の庭や花壇に穴を掘って生ごみを埋めてもキエーロと同じ効果があります。

キエーロの作り方

自宅にある容器と土でスタートできます。専門的な知識や特別な道具は不要です。



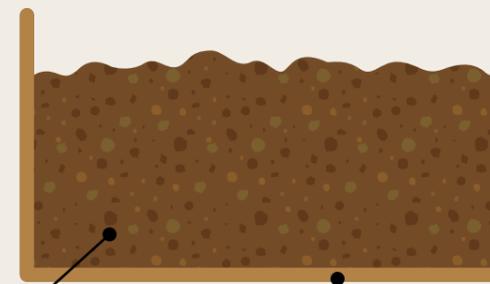
日当たりがよく、風通しのいい屋外に設置します。



風が抜ける隙間（通気口）を確保します。

【雨よけのフタ】

太陽の光を通す波板、シート類などの透明な素材。



【黒土などの土】

25ℓ以上は用意しましょう。砂、粘土質の土は適していません。庭や畑の土、竹チップなどが適しています。

【耐久性のある深型容器】

深型プランター、収納ケース、木材による自作など。深さ20cm以上の土が入る容器を用意します。

長く使える木製も魅力的だけど、まずは、プランターで試そうかな～

【その他、用意するもの】

- スコップ
- 生ごみ保管用のフタ付き容器（家にある容器やタッパーでOK）



❓ キエー口の使い方は？

使い方も簡単ですな！



1 生ごみをためる

調理くずや野菜の皮、芯などをできるだけ小さく刻み、フタ付き容器にためておきます。肉や魚などの傷みやすいものや気温が高い時期は、すぐにキエー口に埋めてもかまいません。



この盛り土で最後にフタをします。

2 キエー口に生ごみを埋める

キエー口に深さ15~20cm程度の穴を掘り、生ごみを投入します。まずは200g程度からスタート。大きな容器ほど多くの生ごみを投入できます。空気を入れるようにザクザクと土と生ごみをよく混ぜ合わせ、土が乾いていたら少し水分を加えます。



土が雨に濡れないようフタをして分解を待ちます。

4 生ごみが分解したら次を埋める、の繰り返し

生ごみによって差はありますが、分解時間は夏場なら約5日間、冬場なら約2週間程度です。分解が終わったら土にたっぷり空気を入れるように混ぜ合わせ、次の生ごみを投入することを繰り返します。毎日生ごみを入れる場合、5~6か所をローテーションできる大きさが重要です。



表面は乾いた土でカバーします。

3 微生物が生ごみを分解

生ごみが表面に露出していたり、水分が多すぎると臭いが出て、虫が寄ってくる原因になります。乾いた土でしっかりとフタをするように覆いましょう。キエー口は日当たりがよく風通しのいい場所に置くようにしてください。

はるばる会津に来てくださった考案者の松本さんにいろいろ聞いてみましたぞ！



❓ キエー口の大事なポイントは何ですか？

- ・生ごみと土をよく混ぜましょう
- ・生ごみに適度な水分を加えましょう
- ・いろいろな生ごみを入れると微生物が増えます
- ・キエー口はできるだけ大きな容器ではじめましょう
- ・気温が低下する冬場に分解を進めるには、生ごみを小さくすることや微生物の活動を助けることが有効です
 - ・小さく切るか、フードプロセッサーを使う
 - ・廃食用油、米ぬか、竹チップを入れる
- ・キエー口は、とりあえず何でも入れてしまう少しさぼりがちな人のほうが長続きします

難しく考えないでやってみましょう
コツは使いながら身につきます



キエー口葉山 代表 松本信夫さん

❓ どんな生ごみが分解しやすいですか？

【分解が速いもの】

肉、魚、食べ残し、麺類、廃食用油など



【分解が遅いもの】

野菜や果物の皮、根菜類、とうもろこしの芯、卵の殻など



【ほとんど分解しないもの】

水分のない皮（玉ねぎの皮など）
大きな骨、大きな種、貝類など



わたくしもごみ減量隊長として
今日からキエー口で生ごみを減らしますぞ！

