

実証実験しました

消滅型生ごみ処理ボックス 「キエーロ」

「キエーロ」は、土に住むバクテリアの働きによって、生ごみを分解する箱のことで、中に黒土を入れて使います。元々は神奈川県葉山町にお住まいの松本さんご夫妻が考案したもので、臭いや虫が少なく比較的手間もかからないことから、現在、全国的に注目されています。

市では昨年6月下旬から、りんご箱と幅約70cmのプランターでそれぞれ「キエーロ」をつくり、実証実験を行いました。

※「キエーロ」は松本信夫氏の登録商標です。

「キエーロ」の使い方

ステップ1

生ごみを入れるため20～30cmくらいの深さの穴を掘る



みかんの皮は多少残っているが、それ以外はほぼ消えている。

ステップ2

穴に生ごみを投入。1回の投入量の目安は最大で500g程度



実験して分かったこと

- 悪臭や虫の発生はなかった
- 消えにくいもの、分解の苦手なものがある
 - 卵の殻や玉ねぎの皮など水分が少ないものは、分解されるまで時間がかかる
- 気温が下がる冬場はバクテリアの活動が鈍って分解能力が落ちる
 - 夏場は3～4日で分解されていたものが、秋～冬場は1～2週間程度かかった

ステップ3

大きいかたまりはスコップの剣先などで突き刺すように小さくしながら、生ごみと土をよくかき混ぜる



ステップ4

生ごみが表面に出ないように乾いた土をかぶせる



あとは待つだけ!

コツ

掘り返してみて、まだ消えていない場合は、水を加えて土とよく混ぜ、最後に乾いた土をかぶせると分解が進みやすくなります。

市では今後、「キエーロ」の普及に向けた啓発活動を予定しています。詳細が決まり次第広報等でお知らせしますので、今しばらくお待ちください。

■問い合わせ先 環境課資源循環係 (☎ 35-1130)

ミニ・キエー口で生ごみを減らしてみませんか

家庭から出るごみの約半分は生ごみです。この家庭から出る生ごみを減らすことがごみ減量の重要なポイントになります。そこで市では、消滅型生ごみ処理器「ミニ・キエー口」の効果を体験していただきながらごみ減量を進めるため、ミニ・キエー口のモニター事業参加者を募集します。

キエー口とは、電力を使わずに生ごみを土の力でほぼ完全に分解する減量化容器であり、堆肥化せずに土の中の微生物が生ごみを分解してくれるものです。土の中に生ごみを埋めるため、においや虫が発生しにくく、ご家庭で比較的簡単に生ごみの減量に取り組めます。市では作りやすさと設置のしやすさを重視し、市販のプランターに黒土を入れ、雨水が入らないようにしたものを作成しました。

今回のモニター事業ではこのキエー口の小型版（ミニ・キエー口）を家庭で1カ月間使用してもらい、その実施結果につ



▲ミニ・キエー口

いて調査票を提出していただくものです。子どもでも簡単に取り組むことができます。ぜひ、親子で一緒にご参加ください。ごみ減量化に興味のある皆さんの応募をお待ちしています。

▼対象 ①市内に在住の人（ただし、事業所などを除く、一般家庭に限る）
②ミニ・キエー口（幅52cm×高さ30cm×奥行40cm程度）の設置場所を確保できる人
※モニター実施期間経過後、そのまま差し上げます。

③ミニ・キエー口を適正に維持管理できる人（2、3日に1回程度、土を掘り起こし水を加え、生ごみを埋める作業があります）

④ミニ・キエー口を環境課（市役所2階）か町田事業所（町田字筒井6の2）まで取りに来ることができる人（申請時に選択）

▼募集人数 100人

※各家庭に1個を配布します。

▼モニター実施期間 申し込みから1カ月間

▼申込方法 事前に電話でモニター募集状況を確認のうえ、申請用紙を環境課へ提出（ファクス、郵送可）ください。申請用紙は市ホームページに掲載するとともに、必要な人には郵送しますので問い合わせください。

▼その他 ミニ・キエー口はプランター、黒土、屋根部の構成となっていて、重量が約40kgあるため、車での引き取りを推奨します。

家族、親子で楽しみながら取り組んでいただきたいことから、たか丸くんステッカーを贈呈します。ぜひ、ミニ・キエー口に貼り付けてお楽しみください。

▼問い合わせ・申請先 環境課資源循環係（☎35-1130）



▲たか丸くんステッカー

Lesson 10

直接話すのが難しいときは？

たか丸くんと学ぼう♪

おもてなし
Omotenashi English
英会話

国際的なおもてなしを学ぼう！

直接話すのが難しい場合、スマートフォンの翻訳アプリや、単語や会話を指さして伝えるコミュニケーションシートを使うこともおすすめ！コミュニケーションシートは市立観光館などで配布していて、弘前観光コンベンション協会のホームページ（<https://www.hirosaki-kanko.or.jp/sphone/edit.html?id=inbound#cs>）からもダウンロードできるよ。



コミュニケーションシート（抜粋）

