生ごみを楽しく
リサイクル ♪♪

自然界の微生物を上手に活用した

－非電動型生ごみ処理器－

NHK 放送
おはよう日本
2010年8月21日

キエーロ

考案者が製造・お届け

http://www.kiero.jp

〈キエーロ〉は 維持費 ゼロ！ 地球環境にも貢献！ 生ごみは土に還すのが一番！

■おしゃれ de キエーロ （ベランダ置きタイプ 大・小 /底有り）

グリーン ・マスタードの2色（大・小、選べます ）

◈本体 & 黒土セット・価格 大小同額： 24,000円(税込)◈自己負担金⇒1割：2,400円

☆蓋は、ポリカーボネート
平板（透明）
☆金具はステンレス

鎌倉で塗装！

写真は 大です。

写真は 小です。

◈購入と手続き ◈ 鎌倉市生ごみ処理機購入制度を利用⇒9割助成 が 受けられます。

①購入時全額支払い、領収書を受け取る。
②領収書を資源循環課又は、各行政センター窓口に持参（郵送も可能）
③後日購入者立替分の90%が口座に振り込まれます。

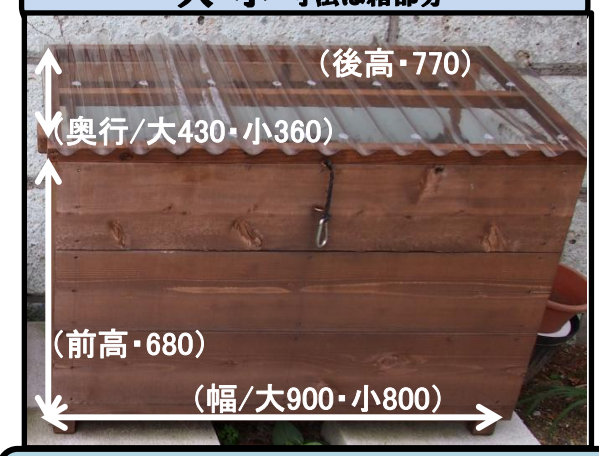
■土の上に置くタイプ/底なし

寸法は箱部分

本体＆黒土セット 価格：16,000円（税込）
自己負担金 ⇒ 1割 1,600円です

■ベランダ置きタイプ/底有り

大・小 寸法は箱部分



本体＆黒土セット価格：19,000円（税込）
自己負担金 ⇒1割 1,900円です

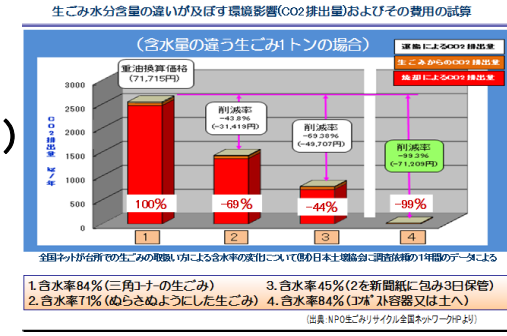
■別売品 *生ごみストック 容器
・ステンレス製・4.2ℓ（16.5cm角）
・3,500円（税込 助成金なし）

■問合せ先 キエーロ葉山（考案者＆発売元）
◈松本 信夫 ：携帯/090-6155-0675

バクテリア de キエーロ とは。。

生ごみ リサイクル（生ごみ処理器）

自然界の仕組みを応用したもので、
地球環境にも優しい！　自然派　向き！



＊ランニングコスト・ゼロ（電気代ゼロ、特別な基材不要）

＊ ①土の中に住むバクテリア、 ②太陽熱、 ③水、
④空気(酸素) の 力で 生ごみを分解、土に戻します。

＊生ごみの約84%の水分は蒸発して、**窒素、リン酸、**
カリ　等の栄養素だけが土に残り、キエーロの土はほとんど増える事は有りません。

＊土に埋める為、**臭わない！**　（生ごみ、水、土を、良く混ぜて、泥んこにして下さい!）

＊**虫も湧きにくい！**　（生ごみの　頭が出ない様、土 を充分、かぶせて下さい!）

＊植木鉢の土も　キエーロに入れて再生できます。

＊キエーロの土を堆肥として使えます。(使ったら、ホームセンターの黒土で良いので追加して下さい)

＊キエーロに どんな物が入れられる？

＊食用油、魚の骨や、はらわた、ドレッシング、カレー、シチュー、凍ったもの、
お茶がら等々、全て水切り不要、投入物についての制限は殆どない。

＊卵の殻、鳥の骨等 気にならない方は入れて下さい。　カルシュームが出ます！

＊短所として

＊冬場は気温が下がる為、バクテリアの活動が落ち、分解速度が落ちます。

＊欠点を補う為、細かく刻むか、廃食油を入れると温度が上がり、早く分解します！

＊冬の寒い陸前高田では、廃食油を入れたり、ミキサーを使って分解しています。

■キエーロの上手な使い方■　生ごみを泥まみれにして上に土をかける。

キエーロは日当たりと風通しの良い所に設置するのが理想！

＊生ごみ保管容器に数日分、溜める。
臭いが気に成ったら、糠を少し入れると良い
容器は臭が付かず、排水口の手入れが楽

深さ20～30cmの穴を掘り、生ごみを入れ、容器を洗った水を追加
全ての食品水切り不要
（水を入れ過ぎない）

中型シャベルで
生ごみ・土・水
を泥んこ状に撹拌
（土の中の微生物が、活発になる）

生ごみを完全に覆うように乾いた土をしっかりとかぶせる（臭い無し虫湧きにくい）
一週間くらい経って、前に埋めた所を混ぜると土が固まらない

キエーロの素材
松材・杉材、蓋は非塩ビ系のポリカーボネートを使用。
木部は防腐剤を使用し、金具はステンレス使用で耐久性に優れて屋外設置で5年以上持ちます

【バクテリアdeキエーロ】の考案者は葉山在住の松本　信夫さん。

リタイヤ後、地域のごみ問題に関わり、生ごみを何とかしたい、が、原動力！

普及ボランティア活動で、逗子、葉山はもちろん、東奔西走　環境に優しい、キエーロの　講演依頼を受けて　活躍しています。

（近隣地域はもちろん、陸前高田、埼玉、三重県、徳島等々）