

# 生ごみがEMで宝物になる

「土からできた物は土に返す！」この原則を有効に簡単にできるのがEMボカシです。これを始めると他の方のごみ袋の野菜残差を見て、もったいないと感じてしまうほどです。

生ごみを密封してそのまま腐敗臭を発生させず、EMボカシとしておくと腐ってそのまますべてを捨てると発酵して香ばしいにおいになるよ

## EMボカシと密封バケツを使って、良質の肥料にする方法

1週間以上置いておいて、菌糸がでた状態になると、畑のいい肥料になります	毎日次々に足していき、一杯になったら密封して1週間置きます	生ごみにぼかしをふりかけて混ぜ、密封します	西尾市のEMぼかし（EMを米ぬかにしみこませて発酵させたもの）

## スーパーの食品残渣をEM処理してリサイクル

店が野菜を引き取り販売する

EM有機肥料を無料提供

EM肥料で有機野菜作り

栄養価の高い有機野菜ができる

生ごみ入れる

EM生ごみ処理機

15~30分たつと形がなくなり、発酵が始まる

ビニール袋で密閉して1時間

EM有機肥料に変身!

このお店では、店から毎日出る生ごみを完全リサイクルする試みをしてきました

ここは、新鮮な生鮮、惣菜、ベーカリー、ドラッグを取りそろえたお店です

Queen's Setan

高品質な食品専用スーパーマーケット

クイーンズ伊勢丹調布店 (東京都多摩川住宅内店舗)

生ごみリサイクルは負担だと最初は思われていましたが、結果はー

**消費者側**

地元の農家が作っているものだから新鮮

安全で栄養が高い有機野菜がこんなに安く買えて嬉しい

慣行農法より、安く卸しても儲かるから嬉しいです!

**農家側**

EM農法をやりたい農家がが増えていきます

店から良質の肥料を貰うから農薬や肥料が一切かからない! 土もフカフカ

**店**

店頭と並べるとすぐ売れる程人気!

普通なら有機栽培作物は、仕入れが高くて大変! でもEM肥料で作ったEM野菜は、通常より安く仕入れ、普段の値段で売っても、利益ができました!

EMを使えば、「出でくる生ごみをすべて資源化した方が得」ということなのです

生ごみを利用してみんなでハッピー☆

つまり、生ごみリサイクルは、「再資源化を義務づけられて大変!」ではなく、EMを活用して生ごみを有効利用してね!

施設利用者 自立

養鶏 EM生ごみ活用

自給菜園

EMぼかし処理の生ごみ回収

EMぼかし販売

有機JAS認証を取得している施設もある!

EM生ごみ活用による福祉施設の自立的活動

全国で数千の障がい者施設が、何らかの形でEMを活用し、施設での活動を発展させています

EM生ごみ活用は大幅な経費削減!

EMぼかしを導入した可児市は1

以前は生ごみに油をいれて燃やしていた

必要なくなる

油代も浮き経費削減

年々15%増え続けた市のゴミ回収費が逆に15%も減少したのです

EM生ごみ活用は財政を潤します

特に農地の確保が容易な北海道には、自立的な福祉施設はかなり多く、施設で作ったEMぼかしを自治体やEMボランティアが購入し、生ごみ

全国自治体で生ごみ減量化のためEMぼかしを活用、愛知県は37市町村のうち8市町村でEMぼかし無料配布、11市町村でEMバケツ補助をしています

生ごみを土にそのまま埋めると、肥料になりますが、メタンガスが発生します。土に埋めるとき、EMボカシまたはEM活性液をかけておくと有用発酵して、メタンガスがアミノ酸になり植物の栄養になります。