

アースラブにより理想的な堆肥化処理を実現します！

- ✓ **高速分解** ……生ゴミの場合平均2週間
- ✓ **高減容率** ……生ゴミの場合平均99%
- ✓ **悪臭抑制**
- ✓ **母材循環利用** ……熟成後再度母材として利用可能
- ✓ **ローコスト**

アースラブは、“アミノ酸20種類”と“特異的金属イオン15種類”を含有する酵素活性作用補助剤を、オガ粉に特殊配合した堆肥化用資材です。
(日本国特許：第3656119号)

酵素活性化処理法とは？

アースラブに含まれる“20種類のアミノ酸”と“15種類の特異的金属元素”は、処理対象有機物を分解する微生物群の自然発生を促進し、又それら微生物群の酵素活性を最大限に引き上げる能力を持っています。

処理対象有機物をアースラブで発酵(通性嫌気状態)させ、**高効率で分解を促進し、大幅減容を行う**堆肥化の処理方法です。

アースラブ



土壌改良剤 として

古い土が元気な土に蘇るだけでなく、酵素活性作用により根張りもよくなり植物が元気になります

畑には1反当たり(1000m³)に倒して300ℓのアースラブをばらまいて使用します

プランターなどには土の1/5量をアースラブと入れ替えて混ぜて使用します。

「矢部ゴールド」との併用でより効果が上がります

有機物処理用途

- 家庭の生ゴミ
- ペットの糞尿
- 剪定枝・落葉
- 無排水トイレ
- 臭気対策

無排水トイレ

山の中など電気や水などを使用することが難しい場所へ

水も電気も使わず排水も出さない究極のトイレです



気になる糞尿の臭いは感じられません

袋に入れたアースラブの中に排泄します

別のアースラブを上からかけます
同様に繰り返し、袋が一杯になったら袋を閉じて夏季で3週間、冬季で1か月程度(気候等により異なります)熟成させます
その間、新しい袋を使用していきます。
熟成後は繰り返し処理母材として再利用ができます

ペットの散歩時の糞処理

ビニール袋にアースラブを入ベットの糞を持ち帰りアースラブで処理をします。

悪臭物対策に

アースラブを悪臭の元になっている対象物が全て隠れるように被せます
被せる厚みの量に消臭効果は比例します

刈り草の堆肥化には「矢部シルバー」の利用をお勧めいたします

- ・酵素活性作用補助剤を特殊配合したアースラブは、有機物の分解能力が極めて高く、生ごみの場合で平均2週間で分解を完了します。
- ・分解途中に悪臭の発生は無く、ハエなどの虫の寄り付きもありません。
- ・2週間経過後の容積は元の母材量以下にまで減容し、量が増えていくことはありません。(生ごみの場合)
- ・分解を完了した母材は、次の有機物分解母材として循環利用できますので、極めてローコストな運営を実現致します。
- ・堆肥としては、窒素・リン酸・カリといった肥料成分は極微量となり山の腐植質同等品として使用して戴けます。

👉 家庭用生ごみキットについては別途パンフレットがございますので、ご購入の場合は御申しつけ下さい。

生ごみ処理キット

ベランダ等設置タイプ



袋とジタイプ



生ごみ35回490日連続分解テストの結果

