

# ボカシ I 型の作り方

## 生ゴミ処理はこれにお任せ!



家庭菜園や花づくりが盛んです。その野菜や花づくりに必要な肥料が、家庭から出る生ごみで作れます。生ごみを効率よく発酵させて肥料にするのが I 型ボカシです。さあ 作ってみましょう。



### 〔用意するもの〕



① 10ℓの密閉容器1ヶ  
(ボカシ 300gが約9ヶ分)



② 米ぬか  
(3.2~3.5kg)



③ EM1  
(10cc~15cc)



④ 糖蜜  
(10cc~15cc)

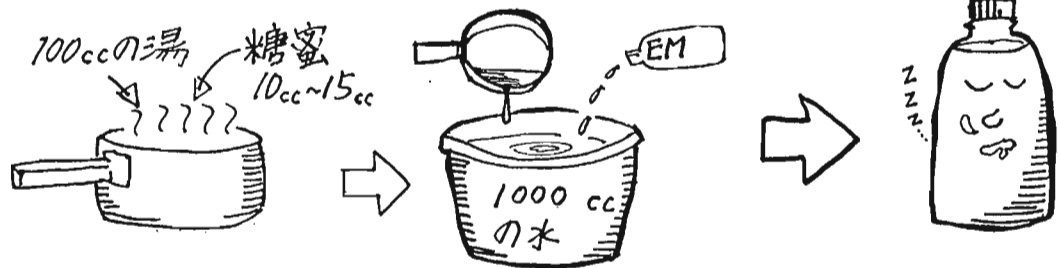
⑤ モミガラ  
(320g~350g)



⑥ 水  
(1000cc)

### 〔作り方〕

#### 1) EM活性液をつくる



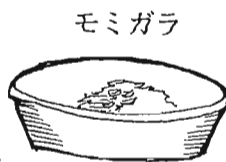
・まず分量の水100cc程を熱く沸かし、糖蜜を溶かす。

・糖蜜を溶かした湯を水の中に入れてからEM1 (10cc~15cc) を入れる。

・ペットボトルなど密閉容器 (液が9分どおり入るもの) に入れ三昼夜位おく



#### 2) モミガラと米ぬかを別々にタライなどに入れる



モミガラ



米ぬか

米ぬかとモミガ  
らと混ぜ合  
せるのでタライは  
大きめに!

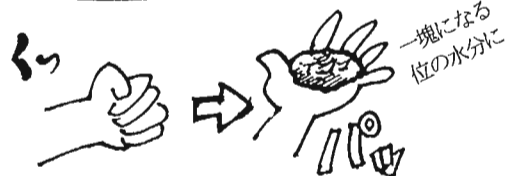


#### 3) 1) をモミガラに混ぜる



手で揉むようにして十分に活性液をモミガラに含ませる。

#### 5) 米ぬかとモミガラを全部混ぜ合わせたら、手で軽く握ってみて水分の量を確認する



水分が少ないようならモミガラの器に残っているEM活性液を加えて混ぜる。EM活性液は残ってもよい。950ccのEM活性液で水分量は約40%となる

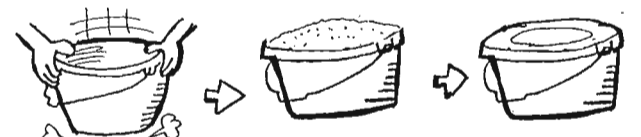
#### 4) 米ぬかを入れた容器に3) のモミガラを混ぜる。



米ぬかのバケツ

3) のモミガラを少しづつ米ぬかの方に手ですくって入れる。モミガラの1粒ずつの表面に米ぬかがまぶさるように手でよくよく混ぜる

#### 6) 密閉容器に仕込む ギュッと強く押し込まないでバケツの底をトントンと床につけて、空気を抜くような感じで、容器の縁はしっかり押さえる

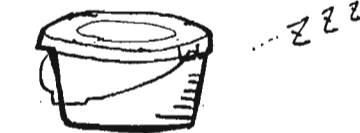


トントン

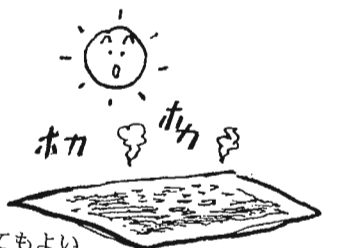
容器に空気がないように仕込む。

密閉する。

#### 7) 発酵させる 発酵は気温 20~40℃の場所で、1ヶ月以上熟成させる



#### 8) 甘酸っぱいフルーティな匂いがしてきたらでき上がり。天日にうすく広げて乾燥させ、密閉容器に入れて保存する



自家用なら省いてもよい

#### 〔応用〕ボカシのグレードアップのために

- EMXセラミックスパウダーを糠の 0.1~1%混ぜる。
- 良く出来た「米のとぎ汁発酵液」を水の代わりにしてもよい。

NPO法人関東EM普及協会  
〒270-1162 我孫子市布施 2361-1  
Tel 04-7184-2789 Fax 04-7184-4973



お気軽にお問い合わせ下さい。