



# 生ごみを堆肥にしてみよう！

## 参加者大募集！

## コンポスト講習会

私たちの家庭から出る生ごみ。しかし、その中には多様な材料が混ざっています。生ごみから手間暇かけて作る(完熟)堆肥は、土を健康にし、又、循環する資源として持続可能な社会の仕組みへと繋がっていくでしょう。皆さん、この機会にぜひチャレンジしてみませんか？

この講習会では、各家庭で行う「1次処理」と、堆肥舎にて行う「2次処理」について、講習・実習を通して学び、実際に生ごみ処理ケースの作製まで行います。

### 1 講師・講習内容

講師 松村 邦子 氏 (一般財団法人和東町活性化センター・コンポストアドバイザー)  
坂内 謙太郎 氏 (ハト畑 代表・コンポストアドバイザー)

内容 [講習] 土の話・堆肥を通じた和東町の現状と取組、堆肥の作り方  
[実習] 生ごみ処理ケースの作製、堆肥舎の見学(町内)  
縦 70 cm×横 40 cm(容量約 75ℓ)

作製した生ごみ処理ケースは各自お持ち帰り頂きます(ご家庭にてお使いください)

### 2 日時

令和5年 2月26日(日)

10時00分～12時00分 講習  
13時00分～16時00分 実習



※講習と実習の間はお昼休みです。昼食は各自でご準備ください。  
※警報発令などによる中止の場合は、午前7時00分の時点で判断し、順次連絡をします。

### 3 場所

グリーンティ和東 1階 研修室(住所:京都府相楽郡和東町大字白栖小字大狭間35)  
※生ごみ処理ケース作製後、会場近くにある堆肥舎を見学します(徒歩5分)。

### 4 申し込み

《対象》コンポスト(堆肥)に興味のある方、ご家庭で堆肥作りをしていきたいとお考えの方 ※どなたでもお申し込み頂けます

《募集人数》10名 ※定員になり次第、締め切ります

《参加費》2,000円 ※講習+実習の材料費含む(当日、お支払いください)

《申込期間》2月6日(月)～2月22日(水)

《申込方法》右のQRコードからお申し込みください ⇒ ⇒ ⇒

お電話でも受け付けいたします(受付日時 平日 8:30～17:15)

**相楽東部未来づくりセンター TEL 0743-95-2155**



講習内容についてのお問合せは以下へお願いします。

**一般財団法人和東町活性化センター(担当:松村) TEL 0774-78-3396**

### 《その他》

今後継続して堆肥作りをしていきたいという方は、堆肥舎(会場の近く)に定期的に搬入し、完熟堆肥まで完成させることができます。詳細は講習会にてご案内します。当日は筆記用具をお持ち頂き、動きやすい格好でお越しください。

### 5 主催 相楽東部「ひと・企業」誘致促進協議会

(構成:京都府・笠置町・和東町・南山城村・相楽東部未来づくりセンター)

～相楽東部地域の豊かな自然を活かした体験を通じて、京都府南部を活性化させていきます～

※裏面の「和東町の生ごみリサイクル」もご覧ください。

生ごみの特徴として、水分・養分が多く腐りやすいことがあげられます。しかし、多様な材料が混ざっているため、堆肥の材料として有用です。家庭から出る生ごみを堆肥化するには腐らせずに保管することが重要です。和束町では、腐らせずに保管した生ごみを集め、堆肥舎にて完熟堆肥をつくっています。

完熟堆肥の特徴

- ・多様な微生物が含まれている → 健康な土づくり
- ・施用してからすぐに播種・定植できる → 畑を効率よく使える
- ・大雨が降っても腐敗しない → 環境を汚染しない



1次処理では、「床材」を入れた処理ケースにて家庭から出る生ごみを入れます。床材はモミガラ・コメヌカ・落ち葉・かべ土を混ぜてつくる。生ごみを減量・保管するための基材。

1次処理品（生ごみ+床材）がたまったら、堆肥舎にて堆肥を仕込みます（これを2次処理と呼ぶ）。堆肥をつくる過程で出る発酵熱は60°C以上の高温となります。これにより大腸菌や病原菌、虫や卵、草や野菜の種が死滅し、病害虫の発生リスクが低い堆肥ができます（約4ヶ月で完成）。完成した完熟堆肥は、協力家庭に無償で配布しています。

堆肥化の流れ



処理	場所	目的
1次処理	各家庭	処理ケースと床材を用いて生ごみを腐らせないで保管・減量
2次処理	堆肥舎	60°C以上の高温により、大腸菌や病原菌、虫や卵、草や野菜の種が死滅

【和束町の取り組み】

- 2019年12月 堆肥舎完成
- 2020年1月 処理ケースでの1次処理開始
- 2020年6月 和束町でのモニタリング開始
- 2021年4月 処理ケースにて生ごみを持ち込み回収始動（毎月2回の回収日）
- 2021年6月 和束堆肥を使用した野菜づくり開始
- 2023年1月現在 45軒のご家庭の協力で実施中