

# みんなの作った土で GREEN×EXPO 2027の花壇に 花を咲かせよう!



生ごみを土に混ぜて、自然の力で分解すると、栄養が入った土ができます。  
みんなで作った土をGREEN×EXPO 2027の花壇に活用し、  
きれいな花を咲かせましょう!



©Expo 2027

## 用語紹介

**生ごみ**  
野菜のくずや  
果物の皮など

**土**  
市販の黒土、  
花壇や畑の土など

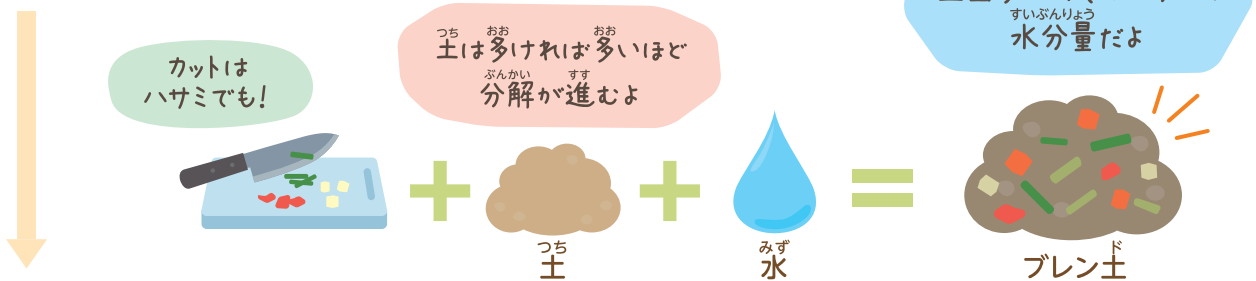
**ブレん土**  
生ごみと土を  
混ぜたもの

**バクテリア**  
土の中に住む生ごみを  
分解する微生物

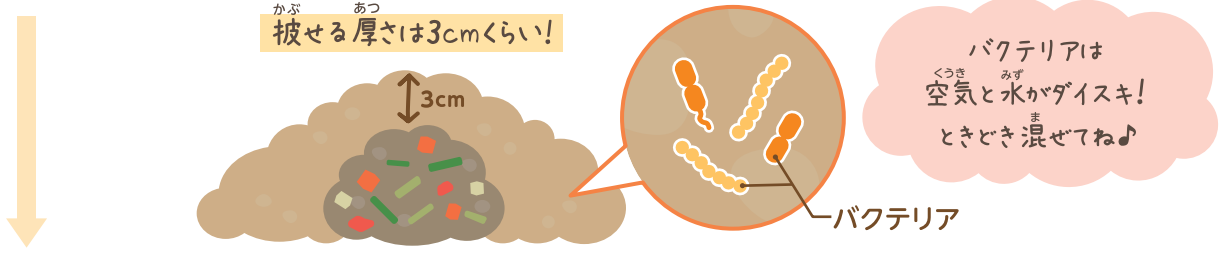
**エリー土**  
ブレん土が分解され  
栄養が含まれた土

## 用意するもの [ブレンド素材] 生ごみ・土・水 [道具] シャベル

1. 2~3cmにカットした生ごみ+土+水=ブレん土



2. たっぷりと上から土を被せ、バクテリアの分解がスタート



3. 生ごみの形が無くなれば分解終了!  
栄養分が含まれたエリー土の完成!

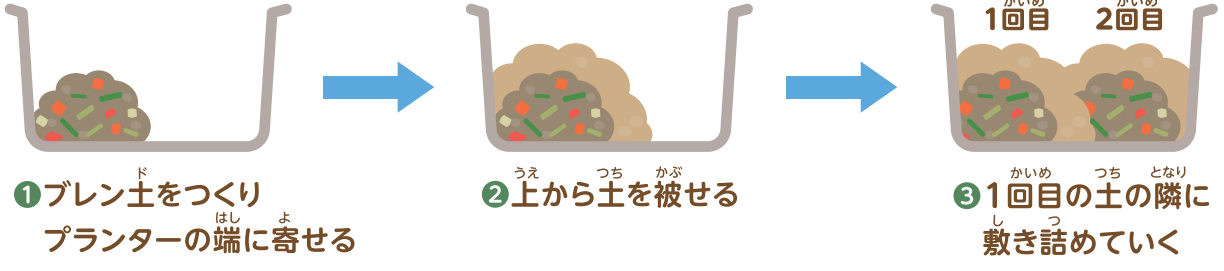


# やってみよう!

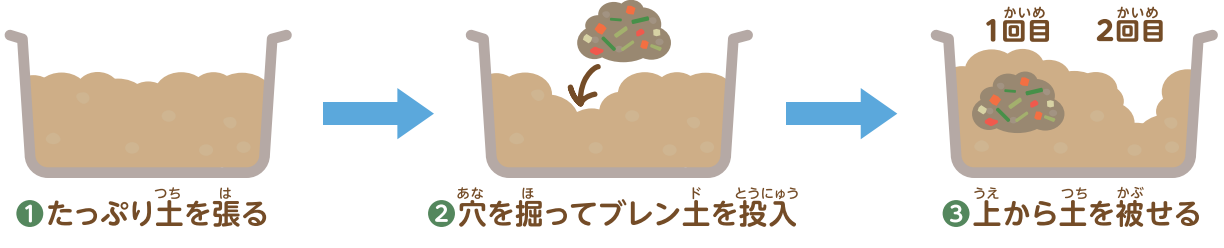
よぶん すいぶん ぬ ふか  
余分な水分が抜ける深めのもの

## プランターを使う方法 つか ほうほう 用意するもの ようい プランター (排水穴があるもの) はいすいあな

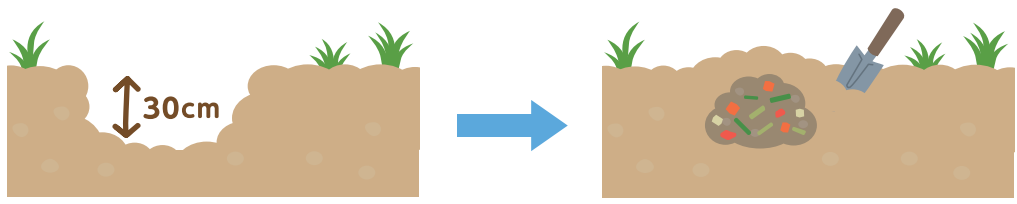
### ① 片寄方式 かたよせほうしき



### ② 穴掘方式 あなほりほうしき



## 花壇や畑で行う方法 かだん はたけ おこな ほうほう



みず 水はけがよく植物が植わっていない場所に30cm程度の深さの穴を掘り、  
プランターの穴掘方式と同じ要領で行う

### ◆ 生ごみがなくなる様子を観察しよう なま ようす かんさつ

ひつけ 日付	い 入れたもの	ひつけ 日付	ようす 様子

### ◆ 感想 かんそう



**GREEN**  
×  
**EXPO**  
**2027**  
YOKOHAMA JAPAN

グリーンエクスポ ニーゼロリーナ せかい はな みどり かんきょう みらい  
GREEN x EXPO 2027は、世界の花・緑や環境にやさしい未来を  
さいしんぎじゆつ つど こくさいてき はくらんかい  
つくる最新技術が集う国際的な博覧会です。

テーマ「幸せを創る明日の風景」  
しあわ つく あす ふうけい

開催区 かいさいく よこはまし せやく あさひく  
横浜市瀬谷区・旭区

開催期間 かいさいきかん ねん がつ にち がつ にち  
2027年3月19日～9月26日

博覧会区域 はくらんかいくいき やく うち かいじょうくいき  
約100ヘクタール (内、会場区域80ヘクタール)