

住まいと暮らしの、いいヒント

エコロジー編

No.39

 ジャンボエンチョー

# DIYハンドブック エコで涼しい グリーンカーテン

楽しみながら、省エネ・節電・温暖化防止対策!  
植物のカーテンで夏の陽差しをさえぎり  
爽やかでエコな涼しさを。



さっそくトライ!

# はじめに

## グリーンカーテンとは？

つる性の植物を窓辺に植えてカーテンのように仕立てた、植物で作る日よけのことです。夏の強い陽差しを和らげ、室温の上昇を抑えるため、エアコンの使用を抑えることができるエコなカーテン。地球温暖化防止のために、近年注目が集まっています。



## グリーンカーテンに適した植物

### 花 朝顔など



様々な色や模様の花が楽しめる朝顔やルコウソウは、初心者でも育てやすく、初めてチャレンジするのにも最適です。

### 野菜 ウリ科の植物



ウリ科の植物は葉が大きく、遮光性に優れます。また夏には実の収穫も楽しめるため、家庭菜園としてもオススメです。

## 設置に適した場所は？

南向きや西向きなど、窓辺に直射日光が当たる場所が最も効果的です。

グリーンカーテン

は直射日光を遮り、日陰を作ると同時に、土に含まれた水分による打ち水の効果もありますので、風通しの良い場所を選ぶとより効果的です。



## 設置の際に気をつけるポイントは？

**ポイント 1** 非常口や避難用ハッチをふさがないように。  
万一の避難の際に、邪魔にならない場所を選びましょう。

**ポイント 2** ポールがしっかり固定できる場所を。  
風などでポールが飛ばされないよう、しっかりと固定できる場所を選びましょう。

**ポイント 3** 作業の際に危険のない場所を。  
高層階のベランダなどでは、設置や手入れの際、落下などの危険がない場所を選びましょう。

**ポイント 4** 落ちた葉や害虫などで近隣に迷惑のかからない場所を。  
葉が風に飛ばされて周囲に落ちたり、害虫駆除などで周囲に影響が出ることがあります。近隣に迷惑のかからない場所を選びましょう。

# お店で揃える材料は

## □ 必要な材料と道具

### 材 料



#### 【苗(ゴーヤなど)】

今回はゴーヤの苗を使用してグリーンカーテンを作ります。



#### 【有機培養土】

栄養素を含んだ、野菜の育成にそのまま使える培養土です。



#### 【鉢底石】

プランターの水をけを良くするため、培養土の下に敷きます。



#### 【化成肥料】

植物の成長に必要な3大栄養素をバランスよく含んだ速効性のある肥料です。



#### 【ベジタブルプランター700型】

野菜栽培に適した深さのプランターです。側面の穴を使って支柱を固定できます。



#### 【レンガ】

プランターを置く台にします。



#### 【ポール】

想定するワケサイズに合った長さのものを選びます。



#### 【あめんこ】 (殺虫・殺菌剤)

食品成分からつくられたもので、収穫前日まで使えます。



#### 【ネット】

作るワケのサイズに合ったものを選びましょう。

#### 【園芸用針金】

#### 【耐候性結束バンド】

### 道 具

#### 【ラジオペンチ】 【ニッパー】

# 作業をはじめましょう

## STEP 1

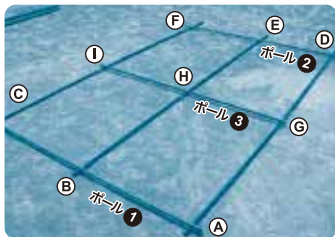
### 園芸用ポールとネットで、ツルをはわせるためのワクを組む

#### 手順 ①

まずは、仕上げるワクの形に、**【ポール】**と**【ネット】**を仮置きします。

#### 手順 ②

次に、**【ポール】**①と②を、それぞれ**【ネット】**の網目を縫うようにくぐらせ、端を固定します。



#### 手順 ③

A～Fの箇所**【ネット】**と**【ポール】**を金具で固定します。

最後に**【ポール】**③を、手順①と同様に**【ネット】**にくぐらせ、G～Iを金具で固定します。



D.I.Y.アドバイザー  
ワンポイント!

#### 耐候性結束バンドを使って、風対策

金具以外に、さらに**【耐候性結束バンド】**を使用して**【ネット】**と**【ポール】**を数カ所固定すると、より風に強くしっかりとしたワクが仕上がります。



作業は表面に続きます ▶▶▶

# 作業のつづき

## STEP 2

## プランターに苗を植える



### 手順 ①

[プランター]の底のネットが隠れる程度に、[鉢底石]を敷きつめます。



### 手順 ②

次に[プランター]の8分目くらいまで[有機培養土]を入れます。



### 手順 ③

[苗]を植える穴をあけます。



### 手順 ④

[苗]をポットから出し、根をほぐさずに植え付けます。



### 手順 ⑤

[苗]の根元の土を軽く押さえ、[苗]を固定しましょう。



### 手順 ⑥

[プランター]の底の穴からあふれるまでたっぷりと水を与えます。

## STEP 3

## 窓辺に立てかけ、固定する

### 手順 ①

STEP1で組み立てたネット枠を窓辺に立てかけます。



### 手順 ②

通気性を良くし、地面からの照り返しを防ぐため[レンガ]を敷いてから、[プランター]を置きます。



しを防ぐため[レンガ]を敷いてから、[プランター]を置きます。

### 手順 3

最後に、【園芸用針金】で【プランター】とネット枠をしっかりと固定して完成です。



設置の一例

- 水やり…土の表面が乾いたらたっぷり水を与えましょう。夏場は朝夕の水やりが必要になることもあります。
- 追肥…最初の花が咲いたら一株あたり一つまみの【化成肥料】を株の周りにまきます。2週間おきに行いましょう。
- 摘心…つるが1mくらいまで伸びたら先端を切ります。脇芽が増えて、実付きが良くなります。
- 収穫…開花から20日前後が収穫の適期です。

## eco! なマメ知識! グリーンカーテンで、体感温度マイナス10℃!

ある小学校で実際に気温差を測定した結果によると(※)、グリーンカーテンのある教室とない教室では、窓辺での気温差が10℃以上にも! 葉の蒸散作用によって、体感できる涼しさはアップ。グリーンカーテンでエアコンの設定温度を下げ、自然な夏のエコを始めましょう。

※出典：NPO法人緑のカーテン応援団



# 事前準備チェックリスト

- ゴーヤの苗
- ベジタブルプランター700型
- 有機培養土
- 鉢底石
- 園芸用針金
- 化成肥料
- 耐候性結束バンド
- あめんこ(殺虫・殺菌剤)
- ネット
- ポール
- レンガ
- ラジオペンチ
- ニッパー

注意) ご自宅にあるものでも構いません。

商品の詳しい使い方は、それぞれの説明書をご覧ください。  
掲載商品の写真は、実際の商品と異なる場合もございます。



# ENCHO



エンチャーwebサイト  
はこちらから!

発行/(株)エンチャー

〒417-0052 静岡県富士市中央町2丁目12番12号

**0120-57-0803** <http://www.encho.co.jp/>



エンチャーグループは  
ISO14001の認証を  
取得しています。



この小冊子は、環境保護のため再生紙を使用しています。

No.39-1710