

東広島市・エコネットひがしひろしま共催

# 緑のカーテン コンテスト

平成27年度  
作品募集中



色、形、質感の違うものを混植してみたが、変化があり良かった

室内は木漏れ日が美しくとても涼しいです



ご自慢の緑のカーテンを  
写真と一緒にアピールしてください

## 応 募 方 法

対 象 市内に『緑のカーテン』を設置している個人や事業者など

応募方法 応募用紙に必要事項を記入の上、写真を添付して窓口に持参、郵送またはメールでご応募ください。

応 募 先 〒739-8601 東広島市西条栄町8-29

Eメール: hgh200928@city.higashihiroshima.lg.jp

締 切 平成27年9月18日(金)必着

表 彰 応募者の中から優秀作品を表彰します。(優秀者には素敵な記念品を贈呈します)

お問合せ 東広島市 環境対策課 環境先進都市推進室  
082-420-0406

### 《注意事項》

- 1 応募について  
他の類似したコンテスト等に重複して応募しても構いません。
- 2 写真などの利用について  
入賞した「緑のカーテン」の写真の著作権や著作権は市に帰属し、地球温暖化防止の普及啓発のために展示や市の広報、ホームページなどで公開し、利用させていただきます。
- 3 個人情報について  
応募者の個人情報は厳重に管理し、このコンテストの目的以外には使用しません。

## 東広島市『緑のカーテン・コンテスト』応募用紙

フリガナ	
応募者氏名又は事業者名 (事業者の場合は担当者名も記入)	
住 所	〒            —
電話番号	(        )           —
メールアドレス	@

タイトル (写真にタイトルを付けてください。)			
育てた植物の種類、数量	・ _____ 株            ・ _____ 株		
設置場所・方法 (該当するものに○印)	設置場所：・南側・東側・西側・北側	<b>緑のカーテンの大きさ</b>	
	植付方法：・直植え・プランター ・その他 (            )	幅 約    m	高さ約    m
工夫した点、苦労した点	幅 約    m    高さ約    m		
	幅 約    m    高さ約    m		
効 果 (該当するものに○印)	<b>快適度</b> ・涼しく感じた            ・あまり変わらない            ・暑く感じた <b>クーラーの使用状況</b> ・平年より少ない            ・ほとんど変わらない            ・平年より多い		
<b>【アンケート】</b> 緑のカーテン暦    年 コンテストに応募したきっかけは何ですか ・広報東広島を見て    ・チラシを見て    ・知人から聞いて    ・その他 (            ) 来年も植えようと思いますか ・同じように植える    ・もっと広げて植える    ・植えない    ・まだ考えていない			
その他ご自由にお書きください。(感想・疑問など)		事務局確認欄	

緑のカーテンの完成写真を貼り、右の欄にコメントを記入してください。

<p>写真欄 (写真の裏に応募者氏名を記入してください。)</p>	写真撮影日：                      月                      日
	コメント：
<p>写真欄 (写真の裏に応募者氏名を記入してください。)</p>	写真撮影日：                      月                      日
	コメント：
<p>写真欄 (写真の裏に応募者氏名を記入してください。)</p>	写真撮影日：                      月                      日
	コメント：

# 緑のカーテンにおすすめの植物



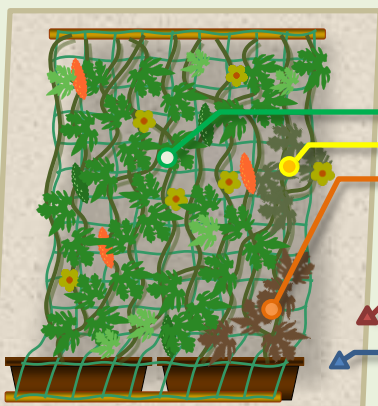
- 1 **ドリチオス・ラフラフ**  
フジのような綺麗な紫色の花が咲きます。豆のような黒い実が出来ますが、食用ではありません。
- 2 **白レイシ (白ゴーヤ)**  
暑さに強く、比較的長い期間、緑のカーテンとして利用できます。苦みが少ない白い実がなるゴーヤです。
- 3 **千成ヒョウタン**  
小柄なヒョウタンがたくさん実ります。厚くて大きな葉ですが、晩夏には次第に葉が枯れてきます。実は飾り等に利用できます。
- 4 **島風船 (スズメウリ)**  
花は緑色で目立ちませんが、可愛い実がなります。緑色の実は熟すと赤くなります。実は食べられません。
- 5 **フウセンカズラ**  
小さな白い花が咲き、風船のような実がなります。種は黒く、ハートの形の模様があります。
- 6 **アサガオ**  
午前中に花が咲き、昼にはしぼんでしまいます。種類は豊富で様々な形や色のアサガオがあります。種には毒が含まれるので注意が必要です。
- 7 **ヘチマ**  
葉が大きく背も高く伸びるため、高い緑のカーテンを作るのに最適です。若い実は食べることもでき、熟すと実の繊維は「たわし」として利用できます。
- 8 **ヨルガオ**  
日中に花を咲かせ、朝にはしぼみます。よい香りが漂うため人気がある植物です。

# 緑のカーテンのここがすごい

緑のカーテン

調査日：平成 24 年 8 月 17 日  
気 温：34.5℃ (14:00)

すだれ・よしず



【葉っぱの表面の温度】

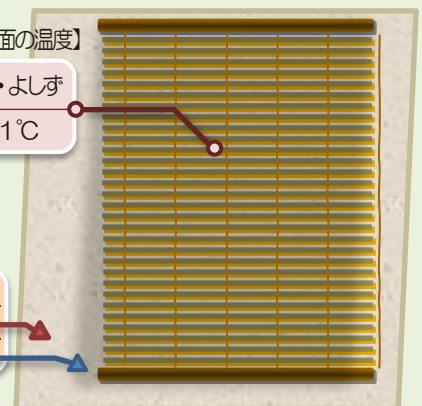
	ゴーヤ	ヒョウタン	カカメ
元気な葉	34.8℃	33.1℃	34.2℃
弱った葉	38.1℃	36.4℃	—
枯れた葉	—	39.4℃	—

【すだれ表面の温度】

すだれ・よしず  
40.1℃

【ひなたと日かげの温度の違い】

緑のカーテン	ひなた	すだれ・よしず
39.3℃	39.3℃	39.3℃
35.9℃	日かげ	38.6℃



## すだれに比べて日かげの温度が低くて涼しい

緑のカーテンも、すだれも、陽を一身に受けて影を作ります。すだれは熱をため込むので、熱もったすだれからは、輻射熱の形で熱が伝わります。

一方、緑のカーテンは蒸散作用で葉が気温と同じ温度を維持しています。そのため同じ日かげでも緑のカーテンの方が涼しくなります。

## 美味しい野菜で夏バテ知らず。可愛い花で心が和みます。

キュウリやトマト、ナスなど夏野菜は体温を下げる効果があります。ゴーヤはミネラルを含み、夏バテ防止に役立ちます。また緑のカーテン越しの

日差しはやわらかく、涼しさを感じる方も多いはず。花だけでなく、ヒョウタンやフウセンカズラなど実がなるのを見るのも楽しいですね。