# グリーンカーテン コンテスト 結果報告書

家庭部門



事業所部門



# ◆グリーンカーテンとは?

グリーンカーテンとは、朝顔や風船かずら、ゴーヤ、ひょうたん、きゅうり等のつる性の植物で作る自然のカーテンです。このカーテンには主に3つの効果があります。

まず夏の日差しを和らげ、室温の上昇を抑える効果、また日が当たると葉の蒸散作用により涼しい 風が流れこみ、クーラーなどの使用を減らすことができる効果です。さらには植物の緑によって気持

ちが和らぐ癒やしの効果も期待できます。

① 遮光効果:日光を遮り、温度上昇を抑える

② 蒸散作用:葉の蒸散による冷却効果

③ 癒やし効果:植物の緑による癒やし効果



# ◆刈谷市での取組

刈谷市では、平成18年度よりグリーンカーテン作りに取り組んでいます。また、第3次刈谷市環境基本計画(令和7年3月策定)で定める施策「民有地・私有地の自然環境の保全」や、刈谷市環境都市アクションプラン〔令和6年改定版〕(令和6年3月策定)のエコライフ分野においても、グリーンカーテン作りの推進を取り上げています。

※刈谷市におけるグリーンカーテンコンテストおよび教育施設・公共施設へのグリーンカーテンの設置は「あいち森と緑づくり環境活動・学習推進事業交付金」を活用しています。

## -令和7年度グリーンカーテン実施状況-

幼児(稚)園(16園)、保育園・乳児園(20園)、全小学校(15校)、全中学校(6校)、特別支援学校

公共施設(10箇所)··富士松市民センター、小垣江市民センター、交通児童遊園、心身障害者福祉会館、養護老人ホーム、高齢者交流プラザ、南部子育て支援センター、北部子育て支援センター、不燃物埋立場、青山斎園

# ◆グリーンカーテンコンテスト概要

対象: 刈谷市在住の人、市内に拠点を置く事業所・団体など

審査:写真と実績報告書の内容による審査

入賞:【家庭部門】最優秀賞(1名)、優秀賞(2名)、努力賞(5名)、

アパート・マンションでがんばったで賞(1名)

【事業所部門】最優秀賞(1事業所)、優秀賞(1事業所)





# ◆応募状況

区分	参加登録	実績報告
戸建て	103名	6 2 名
アパート・マンション	12名	7名
事業所		2社

## みなさん たくさんのご応募 ありがとうございました!!



# コンテスト参加者の声 1~家庭部門実績報告書より~

# ◇育で危植物

### 1位 ゴーヤ(60人) 2位 アサガオ(26人)







3位 風船かずら(13人) 4位 ひょうたん(11人)

5位 きゅうり (8人)

ゴーヤは葉が大きくて日よけ効果が高く、調理して食べる楽しみもあり、ご近所へのおすそ わけもできることから今年も堂々の第1位でした!カーテンに彩りを添えるアサガオが第2 位となりました。

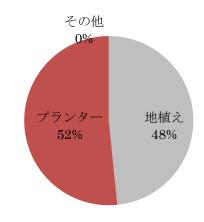
# ◇育で危場所・時期・費用

	場	所		時期			費	用
1位	南側	53人	1位	5月上旬	16人	平均	1,	727円
2位	東側	10人	2位	6月上旬	10人	最低		0円
3位	西側	7人	3位	5月下旬	8人	最高	10,	000円

# ◇育で方・カーテンの大きさ

# 育て方

プランターと地植えが同程度となりました。 猛暑によりプランター内部の水温が上昇するこ とを懸念して、地植えする方が昨年度から増え ているようです。



# カーテンの大きさ

平均 7. 0m² 32. 4m² 最大

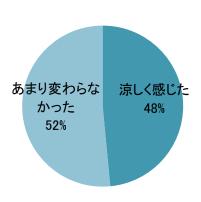
プランター1つ分の大きさのものから、窓全体を覆う大きなものまで、みなさん思い思い のグリーンカーテンを作っていただきました。

# ◇グリーンカーテンの効果

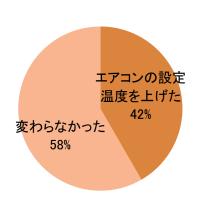
### エアコン使用回数

### エアコンの使 用が減った 22% あまり変わら なかった 74% 使用しな かった かった 4%

### 涼しさ



### エアコン設定温度



グリーンカーテン 外側平均温度 36.7℃

外側平均温度 30.7℃ 内側平均温度 33.7℃

平均温度差 3.0℃

# 実績報告してくださった皆さんからの 貴重なご意見をご紹介します!

# 成功・工夫のポイント!

# ≈生づくり。植材け≈

- ・土の表面をクシャクシャにしたアルミホイルで覆ったら、害虫被害も少なく根張 りが良く感じました。
- ・プランター栽培なので水捌けをよくするために、赤玉土:腐葉土を 7:3 で混ぜ、 土作りから頑張りました。
- ・ゴーヤの発芽率を上げる為、5月に入ってから種を撒き、更に1週間ほど間隔を を空けて植え付けをしました。

# 

- ・カーテンの下の方のつるはなるべく剪定し、中心部に葉が集まる様に育てました。
- ・酷暑で作物がなかなか育たないため、ナスやスイカに日が当たりすぎないよう グリーンカーテンを作りました。
- ・貯水した雨水を使って、毎日水やりを欠かしませんでした。
- ・脇芽が出るように 50cm 育った時に先端を摘みました。

# ~\$%慢置~

- ・ネットが風で揺れないようにポールを通しました。
- ・両端を支柱にビニールタイでピンと張るように固定した後に設置したことで、 ネットをピンと張ることができました。

# 失敗談

- ・早めに摘芯をしてしまい、縦に長く成長させることができませんでした。
- 摘心が遅れたことで、葉が偏ってしまい、十分な日よけ効果が得られませんでした。
- ・コンテナの土が少なめだったせいか、思ったより繁茂しませんでした。
- ・土作りの時に、毎回同じ場所でゴーヤを育てるので消毒になるかと思い石灰をたく さん巻きすぎたのか、発芽しませんでした。

・朝顔をまきましたが、虫に食べられてしまいうまく育ちませんでした。

# 来年に向けて・・・

- ・ゴーヤだけでのグリーンカーテンも良いのですが、アクセントに朝顔も混ぜたら お花も楽しめると思います。
- ・来年は、育てる範囲を広げて、より大きなグリーンカーテンを作りたいです。
- ・育ちの悪い苗を植え替えられるよう、多めに苗を作って対応したいです。

# グリーンカーテンを作った感想

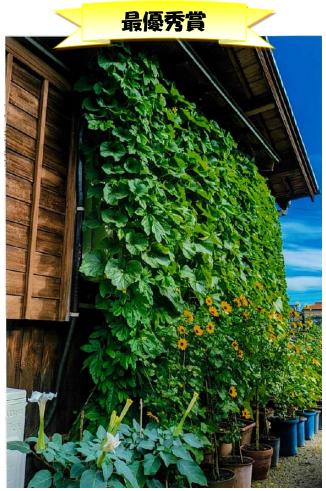
- ・環境について改めて考えるきっかけになりました。
- ・毎日暑いけれど、植物を育てるという楽しみがあって良かったです。
- ・キュウリは夏に大活躍する野菜なので、育てようと決めました。一気にたくさん 採れるので、ぬか漬けにして楽しみました。また来年も育てたいです。
- ・ゴーヤのグリーンカーテンは実がなったら食べることが出来て、涼しげな雰囲気 もあり、来年もやる価値があると思えるほど良かったです。
- ・室内温度には影響はないですが、玄関に日陰ができることで、今年の強い日差し は遮ることができたと思います。
- ・去年のきゅうりのタネもしっかり発芽・実が収穫できたのでうれしかったです。
- ・ゴーヤはあまり好きな野菜ではなかったけれど、自分で育てた物は美味しく感じられました。

グリーンカーテン作りを通じて、省エネだけでなく、みなさん様々な経験をされていますね。 コンテストが新しい何かの「きっかけ」になれば幸いです。 来年もぜひぜひ楽しみながら挑戦してくださいね!



# グリーンカーテンコンテスト ◆家庭部門◆

令和7年度は、<u>こばちゃんさん</u>が最優秀賞を、<u>宇多賀泰志さん</u>・<u>神谷弘昭さん</u>が優秀賞を、<u>神谷真澄さん</u>がアパート・マンションでがんばったで賞を受賞されました!また、この他に5名の方が努力賞を受賞されました。



▲こばちゃんさん



▲神谷弘昭さん



▲宇多賀泰志さん



▲神谷真澄さん

# グリーンカーテンコンテスト ◆事業所部門◆



▲角文株式会社



▲サンエイ株式会社

グリーンカーテンに取り組んでいただいた皆さま、ありがとうございました!!



# プラーヤ料理レシピ集





## ◆ゴーヤの佃煮

- ◎材 料…・ゴーヤ1本 ・顆粒だし 小さじ1 ・砂糖 大さじ4と1/2
  ・醤油 大さじ1 ・酢 大さじ1
- ①縦半分に切り、種・わたを取り除く。さらに縦半分に切り、2mmくらいの幅に切る。

塩もみをし、水で洗って水けをしぼる。

- ②鍋にすべての材料を入れ、弱火で汁気がなくなるまで煮つめる。
- ③ごまを加えて混ぜ合わせる。

# ◆ゴーヤとアンチョビのパスタ

- ◎材 料···・ゴーヤ(半分程度を細かめ) ・玉ねぎ 30g(スライス)
  - ・アンチョビ(一欠片)・パスタ70g・オリーブ油20g
- ①ゴーヤを柔らかくなるまで茹でる。
- ②玉ねぎを炒めてきつね色になったらアンチョビを加える。
- ③ゴーヤと②を合わせる。
- ④茹であがったパスタと③を合わせて馴染んだら皿に盛り付け、 好みでブラックペッパーを振りかける。

# ◆暑い日におすすめ!ゴーヤジュース

- ◎材 料…ゴーヤ、豆乳、バナナ、はちみつ
- ①ゴーヤは種とわたを取り、薄切りにする。
- ②ミキサーの中に、全ての材料を入れて混ぜたら完成。
- ※それぞれの分量はお好みで!好きな味を探してみよう!



# ◆ゴーヤごはん

- ◎材 料···・ゴーヤ1本 ・いりごま ・塩 小さじ1 ・砂糖 小さじ1 ・めんつゆ 適量
- ①スライサーで薄く切って水にさらす。
- ②ゴーヤの水気を切って、塩と砂糖をもみ込み、再度水気を絞る。
- ③炊き立てのご飯に、ゴーヤ、いりごま、ごま油、めんつゆを加え混ぜ合わせる。
- ◆未熟な種とワタを入れた卵焼き など...