

令和4（2022）年度

緑のカーテン取組集

新潟県柏崎市



緑のカーテンプロジェクトへのご参加ありがとうございました



つる性の植物を、窓の外側で生育させる緑のカーテン。
室内温度の上昇を抑えるだけでなく、カーテンの成長を楽しむこともできます。
今回の緑のカーテンプロジェクトでは、**40件**の緑のカーテン作成報告が届きました！
今後も緑のカーテンをはじめとした環境にやさしい取組にチャレンジしていただければと思います。
報告していただいた皆さんの素敵な緑のカーテンを「緑のカーテン取組集」としてまとめました。ぜひご覧ください！
ご協力いただいた皆様、ありがとうございました！

柏崎市 環境課一同



令和4（2022）年度応募総数

○個人	1件
○団体	29件
○学校（保育園）	4件
○公共施設	6件

合計	40件
----	-----



緑のカーテンプロジェクトとは

《目的》

緑のカーテンを実施することで夏の日差しを遮り、また葉による蒸散作用によって涼しい風を生むことから、室内冷房による電気使用量の削減を行い、二酸化炭素の排出を抑制することを目的とします。

《取組対象》

どなたでも参加可能です。

《取組方法》

実施者・団体は、完成した緑のカーテンの写真を撮り、実施した感想とともに指定された期日までに市へ提出します。

《提出された緑のカーテンの写真について》

- （1）「緑のカーテンプロジェクト取組集」へ掲載します。
- （2）「柏崎市の環境」や、HP等へ掲載することがあります。
- （3）その他、地球温暖化対策に関することに活用します。

《表彰》

優秀な緑のカーテンに対して、表彰状を贈呈いたします。

部門ごとの最優秀賞決定！

『緑のカーテン総選挙』結果発表

秋の収穫祭にご来場いただいた方の投票で
部門ごとに**最優秀賞**を決定しました！
総投票数：**303票**



カーテン作成に興味のある方へタネの配布を行いました！



★個人の部★

ゴーヤチャンプルー



★団体の部★

株式会社 竹内電設

★学校の部★

北条保育園

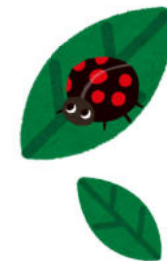
★公共施設の部★

西山町事務所

(敬称略)

緑のカーテンもっと上手に作りたい人必見！！

緑のカーテンづくりのコツは??



なかなか思うようなカーテンにならない…
そんなお悩みをもつ方々のヒントになるかも？
過去の参加者のコツ・工夫をご紹介します！



摘芯（てきしん）を行います！

苗のうちに茎の先をカットすることによって脇芽の生長を促します。



追肥をしました！

定期的に肥料をあげることで前年よりも生長したように感じます。

地植えをしてみました！

プランターで育てるよりも土から水分や栄養を吸収するので大きく生長します。



作品介绍

4つの部門に分けて、
参加していただいた皆様の
カーテンを紹介します！

- 1 個人の部 2 団体の部
3 学校の部 4 公共施設の部

1 個人の部

●ゴーヤチャンプルー

ゴーヤチャンプルー



部門最優秀賞

【植物の種類】

ゴーヤ



—工夫やコツは？

今回は、追肥をしたので生育が良かったです。
ゴーヤも沢山とれました。

—取り組みの感想は？

ここ何回目かの取り組みなので、緑のある窓が当たり前になり、
冬場の窓がさみしく感じます。

2 団体の部

- 株式会社竹内電設
- 有限会社エムアイ技研
- 公益財団法人
柏崎原子力広報センター
- 有限会社綾子舞本舗タカハシ
- 東北工業株式会社
- 有限会社弘倫工業
- 株式会社フォーラムムラタ
- 株式会社 アイテック
- 柏崎アクアパーク
- 有限会社杉野屋材木店
- 医療法人明生会 関病院
- 株式会社ホリヤ設備
- 新潟スーパー産業株式会社
- 高洋産業株式会社
- 株式会社
インペックスエンジニアリング
- 社会福祉法人
西山刈羽福祉会
- 株式会社エイワ
- 大崎温泉雪割草の湯
- ツチダ会計
- 富士電気工業
- 有限会社日管工業
- 社会福祉法人
柏崎刈羽福祉事業協会
- 公財かしわざき振興財団
柏崎総合体育館事業所
- 株式会社
インペックスパイプライン
- ニイガタクリーンメタル株式会社
- 東北電力ネットワーク
株式会社柏崎電力センター
- 有限会社品田商会
整備センター
- フレッシュ・ロジスティク
柏崎センター
- 大和タクシー株式会社

(株) 竹内電設

部門最優秀賞



【植物の種類】ゴーヤ

—工夫やコツは？

苗から植えます。植える前に土をふかふかにします。

つるが伸びてきたら誘導してあげます。水は朝夕2回あげます。

—取り組みの感想は？

今年も例年通りゴーヤを育てました。毎年恒例になってみんな慣れているのでそれぞれが得意分野で参加し、みんなで取り組むことができました。収穫したゴーヤはみんなで分け、ご近所様にも配ることができるほど沢山しゅうかくできました。



■ (有)エムアイ技研



【植物の種類】ゴーヤ

—工夫やコツは？
プランターで育てたため、水やりは多く行いました。

—取り組みの感想は？
今年は猛暑日が多く、プランターの土が乾燥しないように注意しました。葉が良繁り、涼しいと感じられました。

■ 公益財団法人 柏崎原子力広報センター



【植物の種類】
アサガオ



—工夫やコツは？
肥料入りの土を購入し、芽が出たら適度に間引きました。
また、プランター栽培のため定期的に水やりも行いました。

—取り組みの感想は？
今年はプランターとネットを増やして栽培しましたが、
思ったよりも葉が茂りませんでした。
作戦を練り、来年はリベンジしたいです。

(有)綾子舞本舗タカハシ



【植物の種類】
アサガオ

—工夫やコツは？

毎日の水やりには店内のショーケースから排出される水を使用し、節約しました。

—取り組みの感想は？

毎年ゴーヤを育てていましたが、今回初めてアサガオにしました。花が咲くので、お菓子屋には向いていると感じました。来年は株を多めにし、またアサガオに挑戦したいです。

東北工業(株)



【植物の種類】

ゴーヤ・アサガオ・フウセンカズラ・スナップエンドウ



—工夫やコツは？

朝・晩の水やり当番表を作成し、毎日たっぷりと水やりを行いました。また、事前に石灰を撒き、堆肥等を入れた栄養たっぷりの土でアサガオ・ゴーヤ等を育てました。

—取り組みの感想は？

昨年度は行わなかった緑のカーテンプロジェクトですが、無事立派なカーテンとなってくれました。色とりどりのアサガオは社員だけではなく、来客された方からも綺麗と言っていたので嬉しく思います。

(有)弘倫工業



【植物の種類】 アサガオ・フウセンカズラ

—工夫やコツは？

プランターにたっぷり土を入れ水枯れを防ぎました。

—取り組みの感想は？

朝顔は葉が茂り、カーテンとしての機能は充分果たしてくれました。

株式会社フォーラムムラタ



【植物の種類】
ゴーヤ・アサガオ



—取り組みの感想は？

数年続けて取り組んでおりますが、今年が過去一番成長が悪かったです。

株式会社 アイテック



【植物の種類】
ゴーヤ



—工夫やコツは？
自動散水機を利用してこまめに水やりをしたこと

—取り組みの感想は？
おいしいゴーヤがたくさん実り、好評でした。

柏崎アクアパーク



【植物の種類】
ゴーヤ



—工夫やコツは？
朝晩のたっぷりの水やりと定期的に肥料をあげることに。

—取り組みの感想は？
今年は6月下旬からの高温で生育が悪く、苦労しました。

有限会社杉野屋材木店



【植物の種類】
アサガオ
パッションフルーツ



—工夫やコツは？

パッションフルーツは5月に実を生らせ、アサガオは葉の生育が悪く、水やりは欠かさずしたものの、上手く茂らせることができませんでした。

—取り組みの感想は？

次は土の管理からしっかりしたいと思いました

医療法人明生会 関病院



【植物の種類】
アサガオ
フウセンカズラ



—工夫やコツは？

初挑戦だったので、育て方が分からなくて一生懸命調べました。

—取り組みの感想は？

今年は猛暑で、このカーテンがなかったらもっと暑かったのではないかと、来年はゴーヤなどに挑戦したい、と意気込みが聞かれ、良い取組でした。ありがとうございました。

株式会社 ホリヤ設備



【植物の種類】ゴーヤ・アサガオ

—工夫やコツは？

プランターは少し大きめのサイズを使うことや朝と夕方にたっぷりの水を与えることです。

（今年は自動散水装置を導入し、会社の休みの日でも水を与えました。）

—取り組みの感想は？

今年は猛暑で無事に育つか心配でしたが、50個くらいのゴーヤを収穫できました。グリーンカーテンに参加して、最高の出来でした。

新潟スーパー産業株式会社



【植物の種類】アサガオ



—工夫やコツは？

土が乾いていたら、朝晩にたっぷりの水を与えます。

—取り組みの感想は？

今年もきれいな花が咲きました。今日は何個花が咲いているかな。と楽しみに会社に来ています。グリーンカーテンで今年の夏も快適に過ごすことができました。



高洋産業株式会社



【植物の種類】ゴーヤ・アサガオ

—工夫やコツは？

春先に石灰を撒いて消毒をして、苗を植える頃には牛糞のたい肥をたっぷり入れています。

—取り組みの感想は？

午前中はまだ葉っぱも生き生きしていて、カーテンの役目は果たせていると思いますが、午後からは萎れてしまうので、カーテンの効果は疑問です。

株式会社インペックス エンジニアリング



【植物の種類】ゴーヤ

—工夫やコツは？

プランターでの栽培なので、夏場は乾きやすく朝晩2回水やりを実施する。定期的に剪定を行う。

—取り組みの感想は？

日光を遮ってくれるので、室温の上昇を抑えてくれたと感じている。

苗が小さいときにアブラムシ等の害虫被害に悩まされ、管理が大変だった。

特別養護老人 にしかりの里



【植物の種類】
ゴーヤ



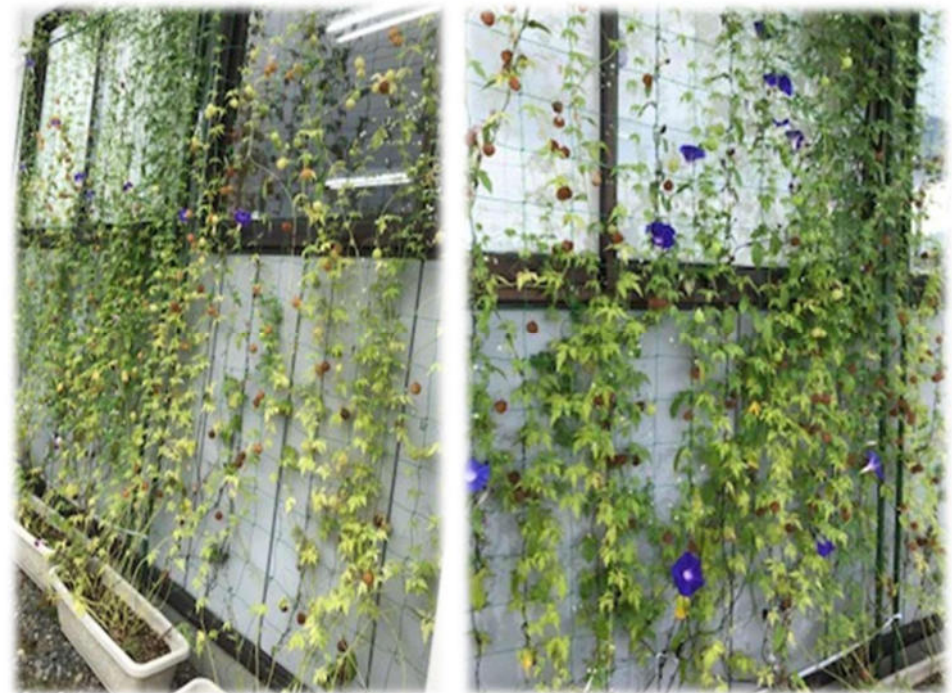
—工夫やコツは？

堆肥の工夫や苗の間隔を狭くしたことにより、
より密集したものができました。

—取り組みの感想は？

天候も良く、ゴーヤの実りも多く、職員で持ち帰りました。

(株) エイワ



【植物の種類】 アサガオ・フウセンカズラ

—工夫やコツは？

休、祝日、お盆休業中の水くれを欠かさずにやること、
週1回は水溶性の肥料や化成肥料を与えました。

—取り組みの感想は？

担当だからと一人で続けるのは大変です。
来年はやらなくても・・・

大崎温泉雪割草の湯



【植物の種類】きゅうり

—工夫やコツは？

朝と夕方、たっぷり水をあげた。

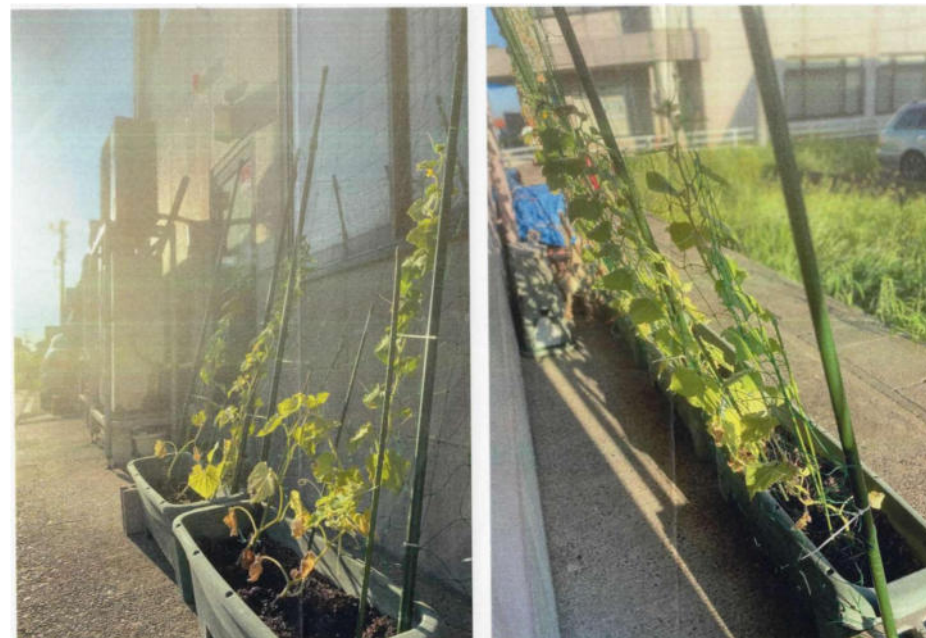
—取り組みの感想は？

今年は暑い日が多く、水やりが大変でした。

収穫したきゅうりは漬物にしておいしくいただきました。



ツチダ会計



【植物の種類】きゅうり

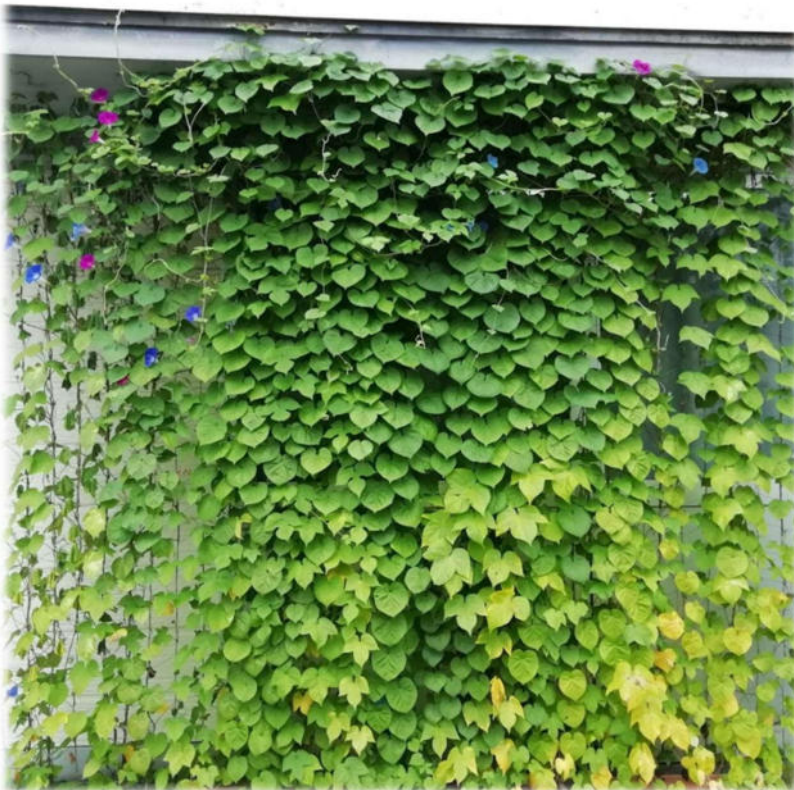
—工夫やコツは？

お客様より、廃棄予定の余った苗をいただき、
3種類の品種のきゅうりを育てた。

—取り組みの感想は？

写真のとおり、思うような成長とはならず、
きゅうりとしては5本の収穫に終わった。

富士電気工業株式会社



【植物の種類】 アサガオ



—工夫やコツは？

朝と夕方どちらもたっぷりと水やりをする。

—取り組みの感想は？

品種の違いで育ち方に差がありました。

来年も育ちの良い品種を植えてみます。

(有)日管工業



【植物の種類】 ゴーヤ・きゅうり・夕顔

—工夫やコツは？

水やりを欠かさないこと。

—取り組みの感想は？

一面に広がる緑と合間からのぞく朝顔の花に涼感を感じ気持ち落ち着きます。

今では、緑のカーテンプロジェクトは弊社にとって一大イベントとなってコミュニケーションの機会にもなっています。

社会福祉法人 柏崎刈羽福祉事業協会



【植物の種類】ゴーヤ・アサガオ

—工夫やコツは？

猛暑だったので、水やりをしっかりと行いました。

—取り組みの感想は？

アサガオの花が咲くのを楽しみながら、涼しさを感じることができました。

公財かしわざき振興財団 柏崎総合体育館



【植物の種類】
ゴーヤ

—工夫やコツは？

生育に伴い、肥料撒きや気温の低い朝晩の水やりを行いました。

—取り組みの感想は？

前年度と場所を変えて行ったが、うまくいきました。
見た目も涼しく、良い取組ができました。

株式会社 インペックスパイプライン



【植物の種類】
ゴーヤ・きゅうり
パッションフルーツ



—工夫やコツは？

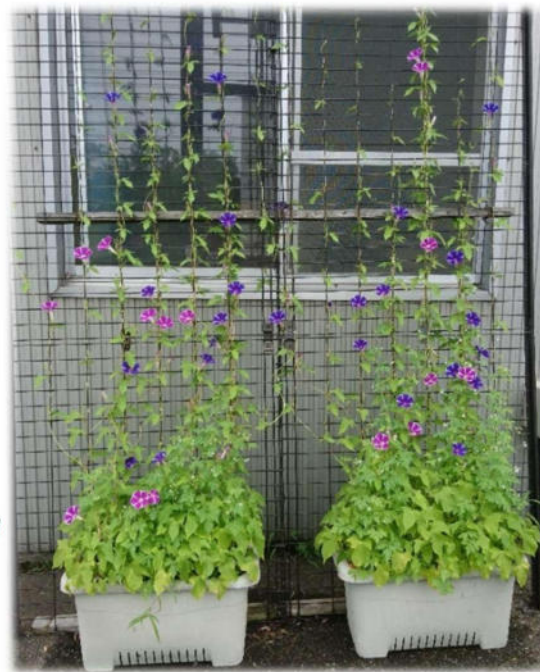
例年参加しているものの思うようにカーテンなりませんでした。
肥料や育成する植物などなど勉強・改善したいと思います。

—取り組みの感想は？

今年はグリーンカーテン用の植物の他にプランターで栽培・収穫できる野菜も育てました。グリーンカーテンはうまくいきませんでした、野菜は収穫出来ました。

毎年の恒例行事になっており、社内のコミュニケーション向上につながっています。

ニイガタクリーンメタル(株)



【植物の種類】

アサガオ・フウセンカズラ・インゲン

—工夫やコツは？

実益があった方がやりがいがあるので今年はインゲン豆に挑戦した。6・7月は葉がよく茂りサヤインゲンも収穫できたが、7月後半からは高温で弱ってしまった。

—取り組みの感想は？

ササゲの方が高温に強いらしいので来年挑戦する予定。

東北電力 NW（株） 柏崎電力センター



【植物の種類】

アサガオ・フウセンカズラ・ツルアリインゲン

—工夫やコツは？

3種類の植物を種から育てましたが、芽が出る時期がバラバラだったためツルアリインゲンだけ先に育ち、枯れてしまいました。3種類同じタイミングで育てるのは難しかったです。

—取り組みの感想は？

今回は、建物の構造上、窓に緑のカーテンを設置できず、駐車場のフェンスに「目で見て涼しさを感じる緑のカーテン」とさせていただきました。従業員や来客、通りかかる人に涼しさを感じていただけたと思います。

(有)品田商会 整備センター



【植物の種類】

ゴーヤ・アサガオ・フウセンカズラ

—取り組みの感想は？

昨年よりは多少うまくいったと思う。

■ (株)フレッシュ・ ロジスティクス柏崎センター



【植物の種類】アサガオ

—工夫やコツは？
適度な栄養と水やり・光合成を促す日当たりです。

—取り組みの感想は？
プランターの土が足らず、栄養が行き渡らなかったです。

■ 大和タクシー株式会社



【植物の種類】
アサガオ

—取り組みの感想は？
天候によるものなのか、あまり発育はしなかった。

3 学校の部

- 鯖石小学校3・4年生
- 北条保育園
- 北鯖石保育園
- 田尻保育園

鯖石小学校3・4年生



【植物の種類】ヘチマ

—工夫やコツは？

愛情をたっぷりあげること。水をあげること。

—取り組みの感想は？

とても暑い日もありましたが、楽しかったです。

大きいのもあるけど、小さいのもあります。

ぜひみてください。

北条保育園

部門最優秀賞



【植物の種類】ゴーヤ・パッションフルーツ

—工夫やコツは？

水やりを欠かさないようにした。追肥したり摘芯することで、葉が大きくなり、ゴーヤの実も30本以上収穫できた。

—取り組みの感想は？

夏の暑い時期の水やりが大変であったが、グリーンカーテンができるとお部屋の中も涼しくなった。

植える時期が遅くなったので、もう少し早い方が良かった。

北鯖石保育園



【植物の種類】あさがお

—取り組みの感想は？

外壁工事に伴い窓をふさいで屋根までネットを張ることができず、予定よりも縮小した規模での取組となってしまいました。

地植えでよくつるも伸びて葉も付き、たくさんの花が咲いたので、機会があればまた挑戦したいと思います。

田尻保育園



【植物の種類】 アサガオ・ゴーヤ

—工夫やコツは？

・アサガオ

昨年度は雨どいの故障で、蒔いた種が雨水で流されてしまうというアクシデントがあったので、今年度はプランターで育てました。

プランターで育てると水切れを起こしやすいので、朝晩の水やりを欠かせませんでした。

プランター数が少ないと、どうしてもまんべんなく葉が広がっていかないので、つるを摘芯して脇芽を伸ばせるようにしたり、誘引したりして横にも広がるようにしました。

・ゴーヤ

摘芯を行い、面を作りながら上に伸びていくように手入れをしました。追肥を行い肥料が切れないようにしました。

—取り組みの感想は？

アサガオもゴーヤも種まきから子ども達と行い、育っていく様子を観察しながらカーテンになるのを楽しみにしてきました。

玄関から見える場所での取り組みだったので親子でカーテンを眺める姿も微笑ましかったです。あさがおの花を使って色水遊びをしたり、つるをリース作りに使ったりするので保育園にはとても適した植物だと感じます。ゴーヤは給食の食材としても登場しました。

涼しさは・・・ということと実際はそれほど感じなかったのですが、(コロナの対策の関係で常に換気が必要なためもあります。)見た目の涼しさは十分感じることができました。

4 公共施設の部

- 大洲コミュニティセンター
- 上米山コミュニティセンター
- 西山町事務所
- 田尻コミュニティセンター
- 剣野コミュニティセンター
- クリーンセンターかしわざき

大洲コミュニティセンター



【植物の種類】ゴーヤ・アサガオ

—工夫やコツは？

ゴーヤは地植えをし、追肥も行いました。

—取り組みの感想は？

今年も暑い日が続きましたが、直射日光が遮られ、事務所内の暑さが軽減されました。

収穫したゴーヤは利用者の方にお配りして楽しみました。

上米山コミュニティセンター

【植物の種類】
ゴーヤ



—工夫やコツは？

植える前に鶏糞をたっぷりまきました。

—取り組みの感想は？

毎年のことですが、緑のカーテンに癒されています。
ゴーヤの撤収後は、景色が寒々となったように感じます。

西山事務所

部門最優秀賞



【植物の種類】朝顔、ミニ朝顔、風船カズラ、
ルコウソウ、ひまわり

—工夫やコツは？

今年のカーテンは、昨年採取の朝顔、ミニ朝顔、風船カズラ
の間に、ルコウソウの赤い花の種を蒔きました。カーテンの
両サイドにはひまわりを植え、黄・緑・赤・ピンク紫のパノ
ラマカーテンをイメージして育てました。

—取り組みの感想は？

それぞれの花の成長と開花が微妙に異なったため、思い描い
たパノラマとは少し違いましたが、それぞれの花が次々と可
愛く咲き、長く楽しめて良かったです。

田尻コミュニティセンター



【植物の種類】アサガオ



—工夫やコツは？

ポットで芽出しをして花壇へ植え替えをしました。
摘芯して横へ広がるようにしました。

—取り組みの感想は？

新しい種だったこともあり、ツル・葉の成長も良かったです。うまく巻きつかず隙間が空いたところもあったが全体的に良く広がったと思います。

剣野コミュニティセンター



【植物の種類】ゴーヤ・アサガオ



—工夫やコツは？

天候(日照や降雨)を見ながら朝夕の灌水を行った。
生育状況を観察して、途中で肥料を散布した。

—取り組みの感想は？

南側にプランター5箱、西側には露地植えとし、アサガオに加えゴーヤの種も蒔いたが成長したのは一部だった。
アサガオの葉が日差しを和らげ、室内の遮熱防止に少しは効果があったようだ。

クリーンセンターかしわざき



【植物の種類】ゴーヤ・ルコウ草・フウセンカズラ

—工夫やコツは？

当番制にして水やりを行いました。

—取り組みの感想は？

すべての植物を種から育ててみましたが、成長に偏りがあり、思うように緑のカーテンができませんでした。

次回は、肥料を定期的にあげたり、種の量を調整したりと工夫したいと思います。



有限会社 日管工業 様

事業所内で育成している
緑のカーテンについてお話
を伺いました！



●いつから植物を育て始めましたか？

5月のゴールデンウィーク頃にゴー
ヤ・キュウリ・夕顔を植えました。
温度変化はあまり感じられませんが、
見た目の涼しさがあります！

●育てるために工夫したことを教えてください！

植物を育てることが得意な方が中心
となって育成しました。
欠かさず水やりを行いました。また、
以前育てたアサガオの種がまだ残ってい
たようで自然と咲いていました！



●育てた植物はどうしましたか？

採取できた夕顔はくじら汁にして食べ
ました。また、ゴーヤは社員や近所の方
にお渡ししました。ミニニケーションをと
る一つのきっかけになりました！



日管工業様は、管・土木工事に関する設
計・施工・メンテナンス業務を行っています。
インタビュウ中にカーテンになる植物だけ
でなく、トマトも発見しました！

取材へのご協力ありがとうございました！





柏崎市 市民生活部 環境課 環境政策係

住 所：〒945-0011

柏崎市松波四丁目13番13号(クリーンセンターかしわざき内)

TEL：0257-23-5170(直通)

FAX：0257-24-4196

メール：kankyo@city.kashiwazaki.lg.jp

URL：http://www.city.kashiwazaki.lg.jp/

令和5(2023)年1月発行