

令和3（2021）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、**46件**と多くの方にチャレンジしていただきました。

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！ご協力ありがとうございました！

柏崎市 環境課一同

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。

令和3（2021）年度応募総数

○個人	4件
○団体	33件
○学校（保育園）	4件
○公共施設	5件

合計 46件



最優秀賞決定！『緑のカーテン総選挙』結果発表

市民の皆さんの投票で
最優秀賞・優秀賞を決定しました！

総投票数：287票



投票場所：ソフィアセンター

グリーンセンターかしわざき

投票期間：11月22日～12月6日



★最優秀賞★

全体：西山町事務所



★部門優秀賞★

個人：宇佐美 寛

団体：(株)竹内電設

学校：北条保育園

公共施設：西山町事務所

★優秀賞★

西山町事務所

(株)竹内電設

社会福祉法人

柏崎刈羽福祉事業協会

宇佐美 寛

田尻コミュニティセンター

(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。

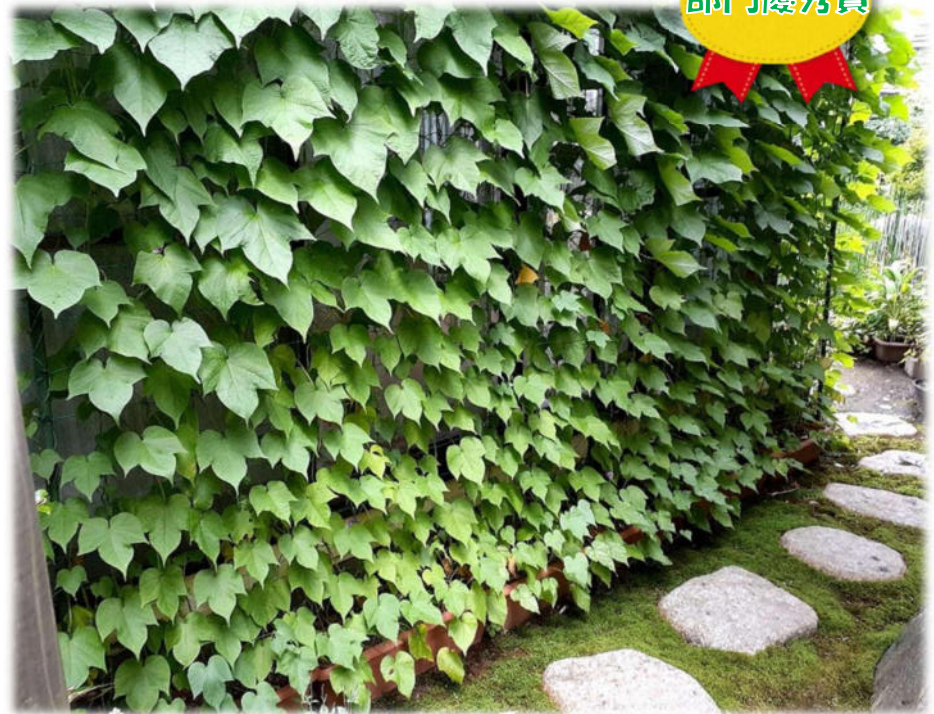


個人の部

- 宇佐美 寛
- ゴーヤチャンプルー
- 高橋 優一
- ほしの しょう

宇佐美 寛

部門優秀賞



【植物の種類】アサガオ

—工夫やコツは？

昨年採れた種をまき、間引きをし、芽を摘み全体のバランスを意識しながら丹精を込めて育てました。

毎日、欠かさず水やりをしました。

—取り組みの感想は？

酷暑の夏でしたが、緑のカーテンのお陰で、さわやかな涼しさを体感できました。

それを見ながら妻とコーヒーを楽しむことができ、良かったです。

ゴーヤチャンプルー



【植物の種類】 ゴーヤ

—工夫やコツは？

ツルが屋根の上に伸びないように剪定しています。

—取り組みの感想は？

窓越しに緑があり、涼を感じられました。

高橋 優一



【植物の種類】
ゴーヤ



—工夫やコツは？

水やり、肥料

—取り組みの感想は？

外は暑いので、なお涼しさを感じ、実は家族に感謝されてまた参加したいです。

団体の部

- (有)エムアイ技研
- (有)綾子舞本舗タカハシ
- (有)荒川製材所
- 新潟スーパー産業(株)
- (有)品田商会整備センター
- 東北電力ネットワーク(株)
- 柏崎営業所
- (株)アイテック
- 社会福祉法人
- 柏崎刈羽福祉事業協会
- 柏崎アクアパーク
- (株)インボックスエンジニアリング 柏崎営業所
- (株)フォーラムムラタ
- (株)エイワ
- (株)竹内電設
- かしわざき振興財団
- (株)帝石パイプライン
- (有)日管工業
- 茨内地域生活支援センター
- (株)ホリヤ設備
- 大崎温泉雪割草の湯
- 柏崎市総合体育館
- (株)フレッシュ・ロジスティック 柏崎センター
- 高洋産業(株)
- 富士電気工業(株)
- (株)太田材木店
- (株)イシザカ
- 柏崎信用金庫 南支店
- 公益財団法人
- 柏崎原子力広報センター
- ニイガタ・クリーンメタル(株)
- (有)杉野屋材木店
- 大和タクシー(株)
- (株)マエカワ
- (有)弘倫工業
- SENSE HAIR

(有)エムアイ技研



【植物の種類】ゴーヤ・夕顔

—工夫やコツは？

プランターなので、水やりには注意しました。

—取り組みの感想は？

ゴーヤはすっかり定番となり良かったと思います。

夕顔は実は小ぶりでしたが大きな葉で日陰を作ってくれました。

■ (有)綾子舞本舗タカハシ



【植物の種類】
ゴーヤ

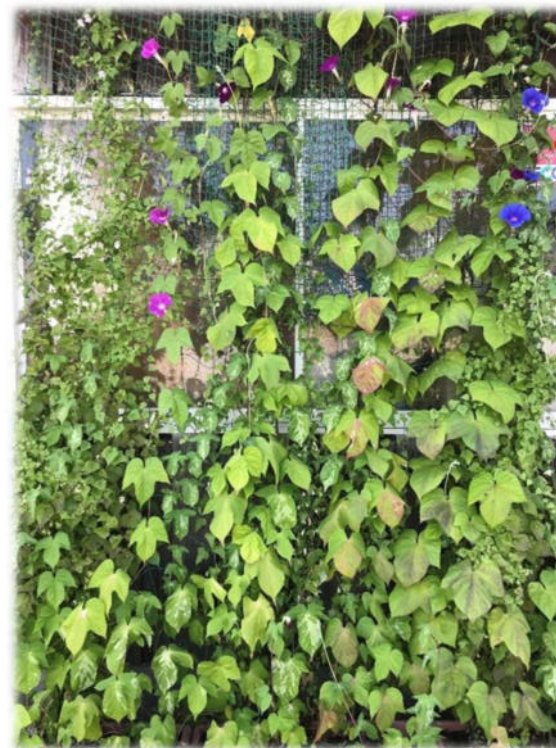
—工夫やコツは？

毎日の水やりをしておりましたが、今年の異常な暑さのため成長が伸び悩みました。ゴーヤも小さめ2個でただけでした。

—取り組みの感想は？

昨年も失敗したので来年は品種を変えて挑戦したいです。

■ (有)荒川製材所



【植物の種類】 アサガオ



—工夫やコツは？

毎年、あまりうまくいきません。

—取り組みの感想は？

もっと緑でいっぱいたくさん花を咲かせたいので、リベンジしたいです。

新潟スーパー産業(株)



【植物の種類】 アサガオ

—工夫やコツは？

朝夕に欠かさず水をあげました。成長して脇芽が伸びてきたら、思い切って摘芯しました。

—取り組みの感想は？

今年の夏はとても暑かったので、緑のカーテンが大活躍しました。日が直接入り込まず、緑の色が目良くて取り組んでよかったと思います。

(有)品田商会整備センター



【植物の種類】 アサガオ・ゴーヤ

—工夫やコツは？

今年初めての参加でしたので、工夫もコツもなく行いました。今後の課題にしたいです。

—取り組みの感想は？

今年は緑のカーテンには程遠く、来年に向けて改良に取り組みたいです。

(株)アイテック



【植物の種類】ゴーヤ

—工夫やコツは？

朝・夕のこまめな水やりを行いました。

—取り組みの感想は？

今年は暑すぎて、日中は葉っぱがしおれてしまいました。

社会福祉法人

柏崎刈羽福祉事業協会



【植物の種類】
アサガオ・ゴーヤなど

—工夫やコツは？

7月は暑かったため、こまめに水をあげました。雨が降った翌日は、葉についた水を落とすようにした。

—取り組みの感想は？

施設のご利用者の方からも協力いただき、とても素敵な緑のカーテンができました。また、達成感を分かち合うことができ、喜びもひとしおでした。

柏崎アクアパーク



【植物の種類】ゴーヤ・胡瓜・ミニトマト・夕顔

—工夫やコツは？

昨年の反省を生かして、ネットは目の細かいものを使用して、しっかり絡まって上に伸びるようにし、水切れしないように注意しました。

—取り組みの感想は？

初めてグリーンカーテンに取り組んでみましたが、胡瓜の成長の早さに驚きました。いい経験ができて良かったです。

(株)インパックスエンジニアリング 柏崎営業所



【植物の種類】
ゴーヤ・キュウリ・トマト

—工夫やコツは？

2年前に育成した際は、隙間が多かったのでキュウリ、トマトをゴーヤの裏側に植えたが、あまり隙間を埋められなかったです。

—取り組みの感想は？

省エネの取り組みとして実施しているが、大きくなっていくゴーヤ、キュウリを食する楽しみもあるので今後も取り組んでいきたいです。

■ (株)フォーラムムラタ



【植物の種類】アサガオ・ゴーヤ

—工夫やコツは？

逆に教えてほしいです。

—取り組みの感想は？

今年の気温のせいか例年より葉が多くついて緑のカーテンらしくなりました。アサガオに芋虫が大量発生して困りました。

■ (株)エイワ



【植物の種類】
フウセンカズラ・アサガオ

—工夫やコツは？

肥料、水やり管理のお盆休み中の管理が、個人での管理となっています。

—取り組みの感想は？

午後の西日が強すぎて、夏場の成長が止まってしまうので、もっと早くタネを起こした方がよかったと思います。

(株)竹内電設



【植物の種類】ゴーヤ

—工夫やコツは？

土づくり、朝晩の水やり、追肥です。

—取り組みの感想は？

我社の毎年恒例行事となった緑のカーテン。実際涼しくなっているのか今年は温度計を窓際に設置して計測しました。数字でもはっきりと下がっていることが分かり、嬉しくなりました。エコであること間違いなし！！

かしわざき振興財団

西山ふるさと公苑



【植物の種類】アサガオ・オキナワスズメウリ

—工夫やコツは？

沖縄の植物なので、幼苗の時の温度管理が難しかったです。実を少しでも多くつけるために人工授粉を行いました。

—取り組みの感想は？

もう少し大きなプランターが良かったかなと思いました。来年はもう少し葉を茂らせて日陰を作りたいです。

(株)帝石パイプライン



【植物の種類】ゴーヤ・キュウリ・パッションフルーツ

—工夫やコツは？

上手に緑のカーテンにすることはできませんでした。

—取り組みの感想は？

毎年の恒例行事として定着して社内のコミュニケーション活性化につながっています。

(有)日管工業



【植物の種類】ゴーヤ・キュウリ・夕顔・メロン

—工夫やコツは？

連作障害を防ぐために肥料を混ぜて土壌づくりをしました。雨が少なかったので水やりを欠かさず行いました。

—取り組みの感想は？

例年になく猛暑でしたが、エアコンの設定温度が27度でも快適に過ごすことができ、室温の上昇を抑えられたと思います。収穫した野菜は会社で調理し、社員で美味しく頂き食育にも取り組みました。

茨内地域生活支援センター



【植物の種類】アサガオ・ゴーヤ

—工夫やコツは？

育てるためにプランターやネットなどの道具であった利、肥料を用意しました。その甲斐あってかはじめのうちは順調に成長しましたが、この暑さで次第に弱ってしまいました。それでも写真にはありませんが、アサガオが少し咲きました。

—取り組みの感想は？

今回アサガオとゴーヤを3つのプランターを用いて育成しましたが、うまく出来なかったので来年再チャレンジし、今度こそは成功させたいと思います。

(株)ホリヤ設備



【植物の種類】あばしゴーヤ・西洋アサガオ

—工夫やコツは？

8月10日早朝 台風9号から変わった温帯低気圧により、ネットと一緒に倒れてしまいました。西洋アサガオは元気に育ちました。

—取り組みの感想は？

今年はゴーヤが失敗してしまいましたが、来年も取り組みたいと思います。

大崎温泉雪割草の湯 グリーンカーテン部



【植物の種類】アサガオ

—工夫やコツは？

連作を避けるため、今年はアサガオに挑戦してみました。朝・夕
たっぴりと水を与えました

—取り組みの感想は？

タネをまくタイミングが少し遅くなりちゃんと花が咲いてくれる
か心配でしたが、9月に入り暑さに負けず元気よく咲いてくれた
ので結果オーライでした。

柏崎市総合体育館



【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

—取り組みの感想は？

利用者から緑のカーテンへのお褒めの言葉をいただきました。

見た目も涼しく、いい取り組みができました。

次回も積極的に参加し、利用者とのコミュニケーションを図りたい
です。

(株)フレッシュ・ロジスティック 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

—取り組みの感想は？

もう少し全体を覆いたかったです。

高洋産業(株)



【植物の種類】
ゴーヤ・アサガオ

—工夫やコツは？

春先の晴天続きに花壇を掘り起こし石炭を撒いて休ませます。頃合いをみて牛糞など肥料を入れて準備をしています。

—取り組みの感想は？

緑のカーテンも午前中は元気ですが、午後からは直射日光でしおれてしまうので、効果の程はいかようかと思いますが楽しんでいきます。

富士電気工業(株)



【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こと。

—取り組みの感想は？

例年よりも葉茎の育成がよく、花もたくさん咲いていました。

8月前半の猛暑で葉が黄色く色褪せたのが残念です。

(株)太田材木店



【植物の種類】
アサガオ

—工夫やコツは？

つる性植物専用の新しい土を使いました。

—取り組みの感想は？

花がたくさん咲いて見た目が鮮やかでよかったです。

葉っぱが意外と小ぶりだったので、次回は密になるようにしたいです。

■ (株)イシザカ



【植物の種類】
ゴーヤ

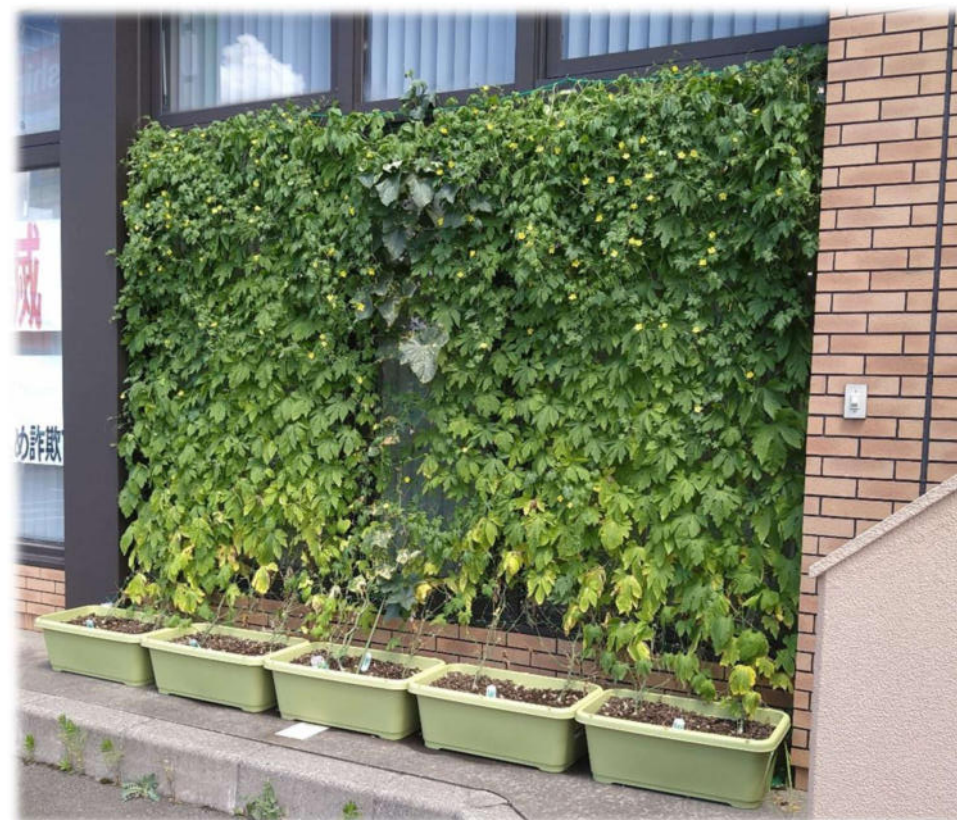
—工夫やコツは？

天気が安定せず不順だったため、例年以上に追肥に気を遣いました。

—取り組みの感想は？

天候のせいか繁殖が遅くやきもきしましたが、それでも8月中盤には昨年同様になって胸をなでおろしました。

■ 柏崎信用金庫（南支店）



【植物の種類】ゴーヤ・キュウリ

—工夫やコツは？

毎日欠かさず水やりをしました。

（休日でも交代で水やりをしました。）

—取り組みの感想は？

思ったよりもきれいなカーテンになってよかったです。

公益財団法人

柏崎原子力広報センター



【植物の種類】ゴーヤ

—工夫やコツは？

日々の水やりと時々肥料を与えたこと、あとは日々の成長を温かく見守りました。

—取り組みの感想は？

8月中旬の台風の影響で残念ながら大部分が枯れてしまいましたが、たくさんの花をつけ、グングン成長する様子を観察するのが日課となり楽しめました。

やはり緑があると、日差しが和らぐように感じました。

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

—工夫やコツは？

会社が休みの日の水やり

—取り組みの感想は？

今年は種まきが遅かったためつるが伸びず、あまり日よけにはならなかったが、アサガオが咲くと夏らしく感じるので今後も続けたいと思います。

(有)杉野屋材木店



【植物の種類】パッションフルーツ

—工夫やコツは？
朝夕の水やりに努めました。
—取り組みの感想は？
葉が青々として厚く、良く茂って涼しさが増したようです。

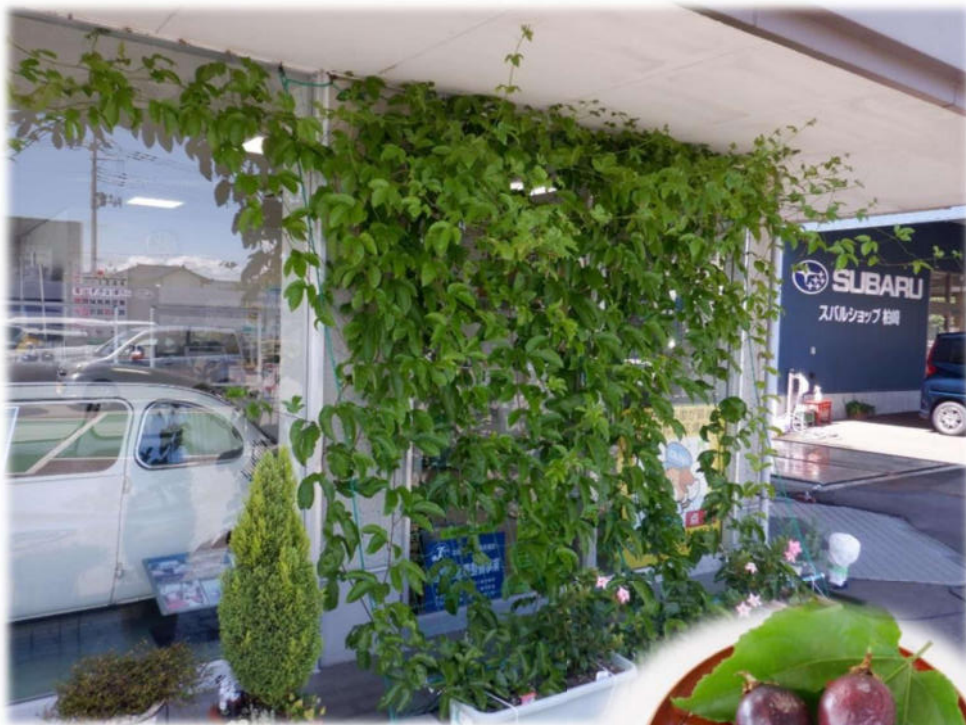
大和タクシー(株)



【植物の種類】
アサガオ

—工夫やコツは？
適度な日当たりと水やりです。
—取り組みの感想は？
天候があまり安定しなかったせいか、発育不足ですぐに枯れてしまいました。

(株) マエカワ



【植物の種類】パッションフルーツ

—工夫やコツは？

なし

—取り組みの感想は？

昨年より苗の数を（5→3）に減らしましたが、葉の密集度はそれほど変わらず、昨年と同様の涼しさでした。

(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？

大きなプランターに種から育てた苗を2本ずつ植えて育てました。

—取り組みの感想は？

身体にも、目にも涼しく育ててよかった。

学校の部

- 荒浜保育園
- 北鯖石保育園
- 北条保育園
- 安田保育園

荒浜保育園



【植物の種類】ゴーヤ・アサガオ
・フウセンカズラ

—工夫やコツは？

定期的に肥料を追加しました。

—取り組みの感想は？

植物を育てながら、エコについて考える良い機会になりました。

北鯖石保育園



【植物の種類】ヘチマ

—工夫やコツは？

毎日の水やりと適時肥料をやりました。はじめはポットに種を植え、少し育ててから花壇の方へ植えかえをしました。

—取り組みの感想は？

直射日光を防いでくれて、夏の暑さを和らげることができました。子どもたちと一緒に種を植え、成長を楽しみにしながら育てることができました。

北条保育園



【植物の種類】ゴーヤ

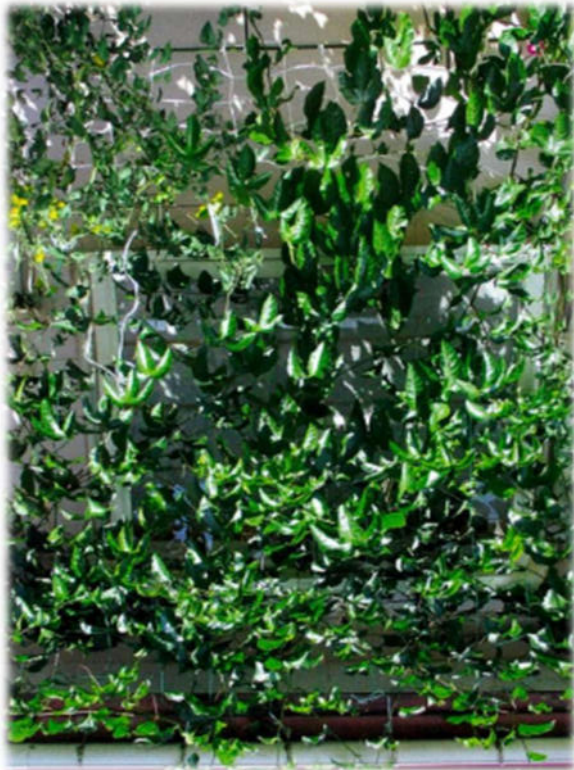
—工夫やコツは？

まずは土づくりをしてから苗を植え、様子を見て追肥しました。猛暑だったため、水やりは十分行った。

—取り組みの感想は？

保育室の日よけになり、良かった。収穫したゴーヤは給食に利用して食べたり、家に持ち帰ったりして喜ばれました。

安田保育園



【植物の種類】
パッションフルーツ
・トマト

—工夫やコツは？

子どもたちに興味をもってもらえるように一緒に植物の世話をしたり、パッションフルーツの花の受粉や実の収穫を行いました。

—取り組みの感想は？

パッションフルーツの葉の生育がよく、緑のカーテンに向いていました。



公共施設の部

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

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？
追肥をしました。

—取り組みの感想は？
事務所の掃き出し窓の日よけになるよう育てました。日差しが強いとき、パソコン画面が見えづらいのですが、緑のカーテンのおかげで助かりました。また、ゴーヤの収穫も楽しみのひとつです。

剣野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？

プランター5箱を南向きに設置しているが、日差しが強いため、プランターと根の部分に日よけネットを張って育成しました。また、朝、夕の灌水を行いました。

—取り組みの感想は？

今年も南側にプランター5箱、露地植えとしました。プランターのアサガオも葉が生い茂り室内の遮熱防止にし、貢献したようでした。

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から、花壇に植え替えをしました。

—取り組みの感想は？

つるの伸びは良かったですが、葉っぱが小さめだったのでカーテンの効果としては弱かったのかなと思います。

クリーンセンターかしわざき



【植物の種類】アサガオ・フウセンカズラ・ルコウ草

—工夫やコツは？

汚泥コンポスト（肥料）を使いました。水を当番制でたっぷりあげました。

—取り組みの感想は？

去年はゴーヤを育てたのですが、今年は3種類の花を育ててみました。暑さのせいか成長のピークが速かったように感じます。来年は、長い期間楽しめるよう工夫したいと思います。

西山町事務所



【植物の種類】アサガオ・フウセンカズラ

—工夫やコツは？

横幅8m高さ2.5mと大きな花壇に2種類の植物を植えました。2種類が綺麗にコラボし、花壇一面を緑のカーテンにできるようにアサガオの苗の成長期に間引き調整をしました。

—取り組みの感想は？

アサガオの花は上部まできれいに咲き、その間にフウセンカズラの白い花と緑のかわいい風船もみえてとてもきれいな緑のカーテンになりました。

〈番外編〉 緑のカーテンインタビュー



今年も多くの方から素敵な緑のカーテン報告をいただきました。

8月頃、緑のカーテンプロジェクト参加団体の皆様へインタビューを行い、記事を作成しましたのでご覧ください！



【ご協力いただいた団体様】

(株)竹内電設 様

北条保育園 様

株式会社 竹内電設 様

壁一面に広がる緑のカーテンには、大きなゴーヤが！

昨年優秀賞を受賞した(株)竹内電設様からお話を伺いました！



●いつからゴーヤを育て始めましたか？

5月のゴールデンウィーク明け頃にゴーヤを植えました。最初に全体に葉を行き渡らせ、その次に実を大きくすることがポイントです。そのために、定期的に栄養剤や肥料をあげました。

●結果として緑のカーテンによる効果は感じられましたか？

直射日光が遮られ暑さが軽減されました。カーテンがある側とない側で室温の差が3度ありました！



●育てたゴーヤは社内で配布しましたか？

ゴーヤは社員に配布したり、取引先へ持って行ったりしました。また、近所の方で希望された方にお渡ししました。



竹内電設様は、柏崎市を中心に新潟県内で活動しており、工場や住宅などの電気設備、電気通信、機械制御の設計、施工などを行っています。

毎年緑のカーテンプロジェクトに参加していただいています。実際に見たゴーヤがとても大きく、驚きました！

取材へのご協力ありがとうございました！

北条保育園様



北条保育園様からお話を伺いました！



●育てた感想を教えてください。

5月下旬から育て始めました。年長クラスの園児や担当が水をあげていました。

作成したカーテンのおかげで西日を遮ることができ、涼しく感じました。まぶしくないのも、子どもたちが遊んだり食事をする時にとっても助かりました。

●工夫したことはありますか？

年によって育ち方が違うので大変でした。植える前に土と肥料をよく耕してふかふかにしました。

●育てたゴーヤは保育園で調理しましたか？

園児が持ち帰ったり、給食のおかずとしてみんなで食べたりしました。ゴーヤチップスが好評で、給食だけでなくおうちで作ってもらったという園児もいました。



北条保育園様は、毎年緑のカーテンプロジェクトに参加していただいています。

水をたっぷりあげることが大切だそうです！

取材への協力ありがとうございました！



▶ 発行

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3(2021)年12月発行