

■ 杉戸町施設・機関における「グリーンカーテン」情報 ■

杉戸町施設・機関で設置された「グリーンカーテン」活動の情報を集約し、取組の一元化、そして、その情報発信による更なる活動推進、住民・事業者への普及を目指して、町ホームページにて一部を紹介致します。

NO	項目	内容	備考
①	部署名／施設名 機関名／学校名	上下水道課	
②	植物名	ニガウリ 30 本 / ヘチマ 5 本	
③	グリーンカーテン 総面積(m ²)	高さ 3 m × 幅 2.0 m × 6 基 = 36 m ²	
④	栽培主体 (個人・団体名 etc)	上下水道課職員	
⑤	植え方ノウハウ	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 市販の苗から育てると栽培が容易。1 本 100 円程度。 ◆ 用土は市販の園芸用混合土で良い。 ◆ 生育適季の梅雨時に先立ち、6 月初旬に植えつけると良い。 ◆ 水の吸収が盛んなため、植え付けは大きめのプランターに 2 本程度が良い。 ◆ 土を乾燥させないで、常に湿り気があるようにする。 ◆ 丈夫なため、病害虫対策は不要。 ◆ 日照が強すぎると生育不良となるため、半日程度日が当たる場所が良い。 ◆ 化成肥料を月に 2 回程度施す。 ◆ 夏場は乾きが激しいため、灌水は涼しい朝・夕 2 回行う。 ◆ 夏場の乾燥を防ぐために、土の上に藁を敷くなど乾燥対策をしたほうが良い。 ◆ 7～8 月頃になると黄色い花が開花し、周囲に甘い香りが漂う。受粉は人の手によらなくても、昆虫により自然に行われる。 ◆ 果実をつけすぎると全体的に小ぶりとなるため、適度に摘果する。1 本あたり、果実 5～10 個程度が適当か。 ◆ 雌花の受粉後果実が生育し、2～3 週間程度で収穫できる。1 ヶ月程度すると果実が黄色く完熟し、裂開後赤い種子が得られる。 	
⑥	取組み特徴	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 上下水道課ということで、水道事業の PR も兼ねて、水道パイプφ20mm を使用して枠組みを作り、網を張り巡らした。 ◆ 取組み初年度で栽培ノウハウが皆無のため、ニガウリで失敗した場合に備えてヘチマも植えてみた。 	
⑦	取組み感想	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 灌水の手間はかかるが、栽培は容易。極度に乾燥させなければ枯れることはない。 ◆ 夏場の乾燥が激しく、灌水に苦労した。特に 8 月は土日のうち 1 日は出てきて灌水した。 ◆ プランターに 3 本植えつけたところ、養分がやや不足したためか、全体的に小ぶりになった。大きく育てたければ、プランターに 2 本程度が良いようだ。 ◆ ヘチマは建物の 3 階程度まで育つ成長力があり、日々の成長を見るのがおもしろい。 ◆ ヘチマとニガウリを同じプランターに植えつくと、ヘチマの成長力にニガウリが負けるため、分けたほうが良い。 	

		<ul style="list-style-type: none"> ◆ ニガウリには複数の品種があるため、大きい実をつけたければ、それに適した品種を選ぶ必要がある。 ◆ グリーンカーテンを通じて職員同士の親睦がはかれたほか、来庁者の印象も良かったようだ。 ◆ 水道水の使用量をチェックしていたが、大幅に使用水量が増加することはなかった。前年同期比 3 m³の増加で、水道料金としては数百円程度。 	
⑧	画像		
⑨	その他		


■ 杉戸町施設・機関における「グリーンカーテン」情報 ■

杉戸町施設・機関で設置された「グリーンカーテン」活動の情報を集約し、取組の一元化、そして、その情報発信による更なる活動推進、住民・事業者への普及を目指して、町ホームページにて一部を紹介致します。

NO	項目	内容	備考
①	部署名／施設名 機関名／学校名	杉戸町役場 都市施設整備課	
②	植物名	ゴーヤ	
③	グリーンカーテン 総面積(m ²)	高さ <u>3.6 m</u> × 幅 <u>3.3 m</u> = <u>11.9 m²</u>	
④	栽培主体 (個人・団体名 etc)	都市施設整備課 都市計画担当職員	
⑤	植え方ノウハウ	◆容量の大きいプランターを使い、ひとつのプランターに対して苗を一本とした。 ◆株元をワラで覆い、夏場に土が乾燥しないようにした。	
⑥	取り組み特徴	◆ゴーヤの実は住民に配布した。 (採取した種の活用方法は、検討中)	
⑦	取り組み感想	◆西日を遮ることができ、夏場を涼しくすごせた。また、グリーンカーテン越しに入ってくる風はとても心地よかった。 ◆朝夕の時間外に水遣りをしていると、多くの住民の方から声をかけていただき、グリーンカーテンを通して交流が図れた。	
⑧	画像		
⑨	その他		

■ 杉戸町施設・機関における「グリーンカーテン」情報 ■

杉戸町施設・機関で設置された「グリーンカーテン」活動の情報を集約し、取組の一元化、そして、その情報発信による更なる活動推進、住民・事業者への普及を目指して、町ホームページにて一部を紹介致します。

NO	項目	内容	備考
①	部署名／施設名 機関名／学校名	福祉課 杉戸子育て支援センター	
②	植物名	風船かずら	
③	グリーンカーテン 総面積(m ²)	高さ <u>2 m</u> × 幅 <u>2 m</u> = <u>4 m²</u> × 3 箇所	
④	栽培主体 (個人・団体名 etc)	杉戸子育て支援センター 職員	
⑤	植え方ノウハウ	<ul style="list-style-type: none"> ◆5月末 種をまく ◆6月中旬 花壇やプランター等に移植 ◆7月 つるが伸びてきたのでポールを立てネットにからませて生育を促した。 ◆水遣りは朝・夕の涼しい時間帯に行った。 	
⑥	取り組み特徴	<ul style="list-style-type: none"> ◆風船かずらの実を採り、種を来年春に来館者に配布予定。 ◆その他、センターの庭でゴーヤや朝顔等も栽培しているので収穫したものを来館者に配布している。 	
⑦	取り組み感想	<ul style="list-style-type: none"> ◆センターの玄関先で良く見える場所の為、来館者だけではなく道を通る方からも、「みどりがきれい」「風船かずらの実がかわいい」「緑色の葉や実を見ていると気持ちも和みます」などの声が聞かれた。 ◆風船かずらの生育のおかげで日よけ効果となりトイレや授乳室等の温度も下がっている。また、これらの部屋はエアコンを使用しないでこの夏をすごすことが多かった。 	
⑧	画像		
⑨	その他		

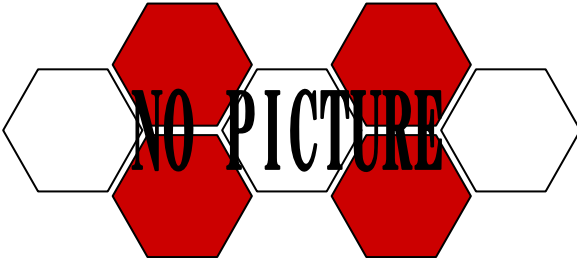
■ 杉戸町施設・機関における「グリーンカーテン」情報 ■

杉戸町施設・機関で設置された「グリーンカーテン」活動の情報を集約し、取組の一元化、そして、その情報発信による更なる活動推進、住民・事業者への普及を目指して、町ホームページにて一部を紹介致します。

NO	項目	内容	備考
①	部署名／施設名 機関名／学校名	杉戸町立杉戸小学校	
②	植物名	ゴーヤ、アサガオ、ヘチマ、ひょうたん	
③	グリーンカーテン 総面積(m ²)	高さ <u>10 m</u> × 幅 <u>10 m</u> = <u>100 m²</u>	
④	栽培主体 (個人・団体名 etc)	校長・環境教育部員有志	
⑤	植え方ノウハウ	◆水道管パイプを支えに、網を張り巡らし、つるの重みに負けないように工夫した。	
⑥	取組み特徴	◆ゴーヤの実は本校職員に配布した。 ◆アサガオの種は、来年度新入生に配布予定。	
⑦	取組み感想	◆日に日に成長していくグリーンカーテンに、子どもたちも興味を持ち、足を止めることがあった。 ◆見た目にも実際にも涼しさを感じることができ、好評であった。	
⑧	画像		
⑨	その他		


■ 杉戸町施設・機関における「グリーンカーテン」情報 ■

杉戸町施設・機関で設置された「グリーンカーテン」活動の情報を集約し、取組の一元化、そして、その情報発信による更なる活動推進、住民・事業者への普及を目指して、町ホームページにて一部を紹介致します。

NO	項目	内容	備考
①	部署名／施設名 機関名／学校名	杉戸町立杉戸第三小学校	
②	植物名	ゴーヤ	
③	グリーンカーテン 総面積(m ²)	高さ <u>5.3 m</u> × 幅 <u>4 m</u> = <u>21.2 m²</u>	
④	栽培主体 (個人・団体名 etc)	杉戸町立杉戸第三小学校 栽培委員会等	
⑤	植え方ノウハウ	◆ 今年、小型のサッカーゴールを2基作成しました。ゴールネットの残りを利用して棚を作りました。ゴーヤを植えましたが、早かったせいか最初植えた4本のうち2本は枯れてしまいました。その後、2年生の野菜の栽培時に、苗を園芸屋さんからいただき植えました。その後は順調に育ちました。 植える時季の「温度が大切」と実感しました。	
⑥	取組み特徴	◆ 保健室内の温度を下げるために、昨年度に続き保健室前の花壇で実施しました。しかし昨年度は、5年生の理科の学習をかねて「ヘチマ」でやったため、実が大きくなりすぎて重さに網が耐えきれなかったり、風で網が破れてしまったりと大失敗でした。それで、今年は実の軽いゴーヤでチャレンジしました。水やり等の世話は、栽培委員会の児童や2年生が行ってくれました。	
⑦	取組み感想	◆ 見事、リベンジしたというのが率直な感想です。しかし、一番の盛りが夏休み中だったのが少し残念です。来年は、9月にもグリーンカーテンが見られるように苗を植える時季を考えて実施したいと思います。	
⑧	画像		
⑨	その他		


■ 杉戸町施設・機関における「グリーンカーテン」情報 ■

杉戸町施設・機関で設置された「グリーンカーテン」活動の情報を集約し、取組の一元化、そして、その情報発信による更なる活動推進、住民・事業者への普及を目指して、町ホームページにて一部を紹介致します。

NO	項目	内容	備考
①	部署名／施設名 機関名／学校名	杉戸町立杉戸中学校	
②	植物名	ゴーヤ／フウセンカズラ／アサガオ	
③	グリーンカーテン 総面積(m ²)	高さ 4 m × 幅 19 m = 76 m ²	
④	栽培主体 (個人・団体名 etc)	環境委員／生徒有志／教職員	
⑤	植え方ノウハウ	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 1つのプランターにゴーヤ 2 本、フウセンカズラ 2 本を植える。すると、ゴーヤだけよりも葉が広がる。また、プランターでゴーヤ 2 本以上は根の広がりにも無理がある。 ◆ 水遣りは朝・夕 2 回必要。 	
⑥	取組み特徴	<ul style="list-style-type: none"> ◆ ゴーヤは、世話をしてくれた生徒中心に配布した。 ◆ フウセンカズラ、ゴーヤは種子を採取し、来年度に利用予定。 ◆ 授業で花粉の観察等で利用した。 	
⑦	取組み感想	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 今年度はゴーヤの実のつきが悪く、配布が思うように出来なかった。 ◆ グリーンカーテンの取組みも 2 年目なので、生徒の間にも定着しつつある。 ◆ 種子から育てているので、7 月は十分生長せず、グリーンカーテンが活かせない。 ◆ プランターは水やりが大変である。 ◆ 最初のネット固定が大変である。 	
⑧	画像		
⑨	その他		

■ 杉戸町施設・機関における「グリーンカーテン」情報 ■

杉戸町施設・機関で設置された「グリーンカーテン」活動の情報を集約し、取組の一元化、そして、その情報発信による更なる活動推進、住民・事業者への普及を目指して、町ホームページにて一部を紹介致します。

NO	項目	内容	備考
①	部署名／施設名 機関名／学校名	町立中央／泉／南放課後児童クラブ	
②	植物名	つるむらさき・ゴーヤ・きゅうり(中央児童クラブ) きゅうり・ゴーヤ(泉児童クラブ) アサガオ(南児童クラブ)	
③	グリーンカーテン 総面積(m ²)	高さ 4 m × 幅 6 m = 24 m ² (中央児童クラブ) 高さ 3 m * 幅 3 m = 9 m ² (泉児童クラブ) 高さ 2 m * 幅 2 m = 4 m ² (南児童クラブ)	
④	栽培主体 (個人・団体名 etc)	町立中央／泉／南放課後児童クラブ	
⑤	植え方ノウハウ	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 丸竹を支柱にし、ネットを張り巡らした。 ◆ 重さに耐えられるよう七夕で使った竹も4本使用した。 ◆ 伸びたら紐でくくりつけ、ネットにはらせた。 ◆ 水撒きは夕方児童と一緒に当番担当。 ◆ 肥料は鶏糞を活用。 	
⑥	取組み特徴	<ul style="list-style-type: none"> ◆ きゅうりは塩でもみ、おやつするとき、もぎたてを食べた。 ◆ ゴーヤは迎えに来た時希望の保護者に提供。 ◆ お迎えに来た保護者が、児童が帰る仕度をしている間、観賞していた。 ◆ つるむらさきは、葉は湯通しして食べ、実は草木染で、紫色の放課後児童クラブシンボル旗を作成した。 	
⑦	取組み感想	<ul style="list-style-type: none"> ◆ エコの環境の取組みだけでなく、児童たちが、将来大人になって、植物を育てる楽しさ、収穫する喜び、食べる喜び、自然食のおいしさに、感動できる人間になれるよう、自然を大切にできるように、願いながら日々取り組んだ。 ◆ アサガオは、色水遊びで児童が遊び、楽しむことができた。 ◆ 児童が種とりをして、満足げだった。 ◆ 緑の優しさに、心が和んだ。 ◆ 仕事を終え疲れて帰ってきてても、一時心が癒される。 	
⑧	画像	 <p style="text-align: center;">中央放課後児童クラブ</p>	

			
⑨	その他	泉放課後児童クラブ	