



緑のカーテン ガイドブック

NPO法人
浜松 緑のカーテン応援団

〒435-0052
静岡県浜松市東区天王町1195-1
E-mail : greendays@shizuoka.tnc.ne.jp
Website: <http://greendays100.com>

講習会のご依頼・緑のカーテンの
ご相談は、お気軽にこちらまで

E-mail
greendays@shizuoka.tnc.ne.jp

発行日：平成24年1月31日





はじめに

緑のカーテンの存在を初めて知ったのは6年前の平成17年です。当時、壁面緑化の商品を扱っている仕事をしていた私には緑のカーテンがとても新鮮に見えた事を今でも鮮明に覚えています。

それまでの壁面緑化は、ツタ植物など常緑の多年草の植物を使って5年以上かけてゆっくりと成長させるしかありませんでした。ところが緑のカーテンはゴーヤなど一年草の植物を使って夏場だけで一気に20m以上伸ばすのではないですか！そして9月の下旬頃、葉っぱが萎れて枯れると撤去します。夏場だけの壁面緑化とは緑化業界の人には決して思いつかないものでした。

そんな毎年、作り直ししなければならないのが緑のカーテンです。しかし不思議に面倒な気持ちにならないのです。逆に春が近づくと今度はどんな植物を育てようか楽しみになってきます。育てる楽しみと収穫して食べる楽しみや、それ以外にもヘチマ水やヘチマタワシを作ってみるのも、アサガオの花は彩りもあざやかでとっても綺麗です。そんな緑のカーテンはいろんな楽しみ方を私たちの生活に与えてくれます。

このガイドブックは初心者の方にはゴーヤ・ヘチマ・アサガオなどを混合して植えてカーテン状に隙間がなくなるように育てる方法を紹介しています。そして中級者の方には中学校教諭の竹村先生から自分で育てて食べておいしいキュウリの栽培も紹介しています。

緑のカーテンはどんなつる性植物を植えても構いません。いろんなつる性植物を育ててみると楽しみも増えます。

浜松市は全国でもトップレベルで日照時間が長い地域です。江戸時代はヘチマの産地としてもつる性植物が育てられていました。これほど緑のカーテンが似合う街はないかもしれません。

是非とも自分自身で植物を育てて葉っぱに触れたり、花の匂いを嗅いだり、収穫した実を食べたりしてください。

きっと植物に癒されている自分に気がつくでしょう。

NPO法人 浜松緑のカーテン応援団

| | | |
|----------|--|----|
| 1 | 初めての緑のカーテン (初心者向け) | 3 |
| | ① 材料の選びかた | 3 |
| | ② 作りかた | 5 |
| | ③ ワンポイントアドバイス | 8 |
| 2 | 緑のカーテンの楽しみかた | 9 |
| | ① ゴーヤを使ったレシピ | 9 |
| | ② ヘチマ水の作りかた | 10 |
| 3 | 学校で取り組み ~竹村先生~ (中級者向け) | 11 |
| | ① マイ土・マイ畑をつくってみよう | 11 |
| | ② キュウリで緑のカーテンをつくろう! | 13 |
| 4 | 浜松市の取り組み | 21 |
| | ① 3つの取り組み | 21 |
| | ② 第5回 全国緑のカーテンフォーラム in 浜松 / PR展示 | 23 |
| | ③ 現地見学バスツアー | 24 |
| 5 | NPO法人 浜松 緑のカーテン応援団の取り組み | 25 |
| | ① 浜松市役所シンボルカーテン制作 | 25 |
| | ② 緑のカーテン講習会 | 26 |
| 6 | 緑のカーテン紹介 (実例集) | 27 |
| 7 | 未来への展望 | 37 |

1 初めての緑のカーテン

1



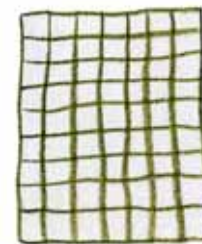
初めて緑のカーテンを始める場合、取り付ける場所をまず考えます。自分が取り付けたい場所が植物の成長にとってベストとは限りません。基本は南側、建物があってその影にならない場所が理想ですが、この条件が揃わない所も多いと思います。南側であっても影で一日中、日が当たらない部分が発生するよりは緑のカーテン全体に半日以上日が当たる西側、東側の方が綺麗な緑のカーテンが作れる場合もあります。ここでは一戸建て一階部分を想定して説明します。

1 材料の選びかた



1 ネットの選びかた

ネットのマス目が角目10cmタイプを選びます。菱目タイプは避けたいほうが良いです。最近は緑のカーテン用のネットとして市販されています。



● ネットのサイズ

幅は窓のサイズが1.8mですのでこれに合わせます。緑のカーテンは下をせり出させるようにして斜めに取り付ける方が断熱効果が上がります。その分窓のサイズより長く必要で高さ3mあれば良いです。

● 支柱



支柱はいろんなサイズが市販されていますが長くても2.4mまでです。このサイズだと自家用車に載せにくいので、お勧めは伸縮タイプの支柱で1.6m~3mの間で調整できます。緑のカーテンの費用を抑える場合はこの支柱を使わずに壁や軒を使ってネットだけを張ります。

2 プランターの選びかた

緑のカーテンで一番重要なのは土の量です。小さいプランターを使うと失敗します。容量が多く安価なプランターは野菜栽培用に市販されている物で700形50ℓ、幅700mm×奥400mm×高さ263mmがお勧めです。



3 土の選びかた



赤玉土、腐葉土等を配合する方法もありますが肥料成分があらかじめ入っている野菜用の培養土が便利です。野菜用プランター700型に対して25ℓ、2袋を使います。値段は25ℓの安いもので500~1,500円まで様々です。予算にあわせて選んでください。違うメーカー品を混ぜて使用するのも効果的です。



4 敷底石の選びかた

敷底石は多孔質の発泡構造をしている軽石を選んだほうが鉢底から入る空気をより多く取り込み排水性にも優れています。土を入れる前にプランターの底が見えなくなるくらいに敷き詰めます。

5 植物の選びかた



初心者はゴーヤ、朝顔、ヘチマから。日よけとしての効果を考えると一枚の葉が大きいヘチマがお勧めです。成長も旺盛で一夏で20m以上伸ばすことも可能です。ただし一般家庭ではここまで伸ばす必要が無いので初めての場合はゴーヤがお勧めです。害虫に強く育てやすくカーテン状に仕上げるのに適した伸び方をします。またゴーヤと朝顔を交互に植えるのも面白いです。ゴーヤの実と朝顔の花が両方楽しめて季節の変化が楽しめます。

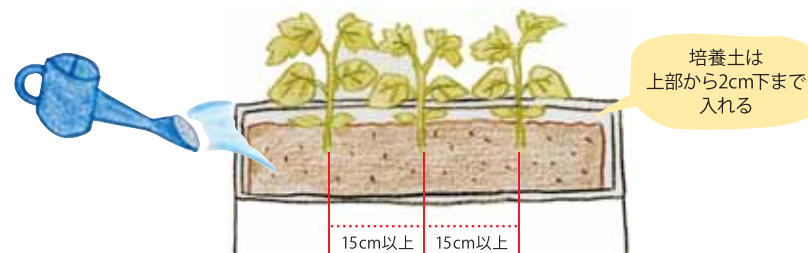
6 肥料の選びかた

効果、使いやすさから、IB化成肥料がお勧めです。土の表面に置くだけで、ゆっくり効く緩効性の肥料です。



2 プランターの準備・苗付け

なるべくならば5月の中旬までに植えたほうが、6月下旬の気温の上昇に合わせて成長期を迎え育ちが早いです。50ℓ容量のプランターに敷石を底が見えなくなるくらいに入れて、その上から培養土を入れます。培養土はプランターの上部から2cm下まで、目一杯入れてください。苗同士の幅15cm以上を持たせて、プランターに3本植えます。この時、植えた苗の上に培養土を盛らないでください。植えた後、プランターに全体が浸かるほど水やりをします。



2 作りかた

1 支柱とネットの準備



幅1.8m×高さ3mの場合

- 縦棒(3m) … 支柱3本
- 横棒(1.8m) … 支柱3本
- 固定金具 … 9個
- ネット … 1枚

広い場所をみつけて、広げて作業をしてください。面倒ですが、ネットのマス目に対して支柱を交互にくぐらせます。ネットに対して支柱6本をセットした後、専用固定金具をつけます。この時は仮止めで十分です。目的の場所にネットを立てた後、ネットが弛まないように支柱を引っ張って、固定金具を再度調整します。

固定金具

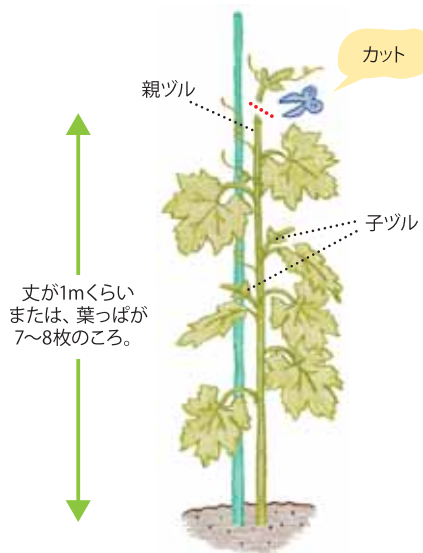


3 育てかた

●6月中旬頃

摘心：ゴーヤの場合、カーテン状に仕上げる為には、主軸をカットして脇芽を増やした方が横に広がりが隙間が少ないカーテンを作ることができます。二葉を除いた、本葉が8枚の時に摘心をすれば一番効果があります。この時、蔓の主軸の節目を切らず、中間部をカットしてください。

追肥：苗付けから一ヵ月後が追肥のタイミングです。IB化成肥料などの緩効性肥料を使えば簡単です。



●7月

ゴーヤの花が咲き始めます。雌しべの花を見つけたならば、雄しべの花を付けて受粉を促してあげるのも良いです。朝顔の花も少ないながらもこの時期に咲き始めます。



●8月

ゴーヤ収穫：ゴーヤの実がつき始めます。食べられる大きさになったら直ちに収穫しましょう。気温が上がるとすぐに黄色く熟れて周りを汚してしまいますので、収穫は早めにするとう管理が楽になります。

●8月中旬

ヘチマ収穫：ヘチマも実がつき始めます。栄養があると大きく育つので、適度の大きさになったら収穫をして、ヘチマたわしなど作ってみるのも面白いです。ヘチマ水を採取するのもこの時期が適していますが、採取すると葉っぱが全て枯れてしまいますので、カーテンとしての効果は無くなります。



朝顔開花：朝顔の花が咲き乱れます。日の出から午前中頃まで咲いていますので、早起きをして花を楽しんでください。夕顔も植えると午後5時頃から咲きますので、続けて花を楽しむことができます。

●9月中旬

取り外し：この時期になると葉が枯れてきます。取り外す際、ネットに付いた蔓を取らなければなりません。ネットを切らないようにハサミで蔓を切って引き抜きます。ネットは来年の為に保存します。この時、朝顔の種を採取しながら片づけましょう。プランターの土から根を取り除きます。こぼれ種も取り除きます。気温が高い時はこぼれ種が発芽する場合がありますので、注意して取り除いてください。このプランターの土で、連作障害防止のため他の植物を植えてみるのもよいでしょう。

ワンポイントアドバイス

●ネット設置は植えた後でもOK

5月中旬までにプランターに苗を植えたほうが、6月下旬頃の初夏の暑さを受けて成長が促進されます。ネットの設置が面倒ならば、先にプランターだけ設置して2週間後までにネットの取り付けをすれば大丈夫です。初期の成長は遅いので、必ずしもネットは必要ではありません。

●支柱を使わない場合

必ずしも支柱は必要ではありません。支柱を使わない場合は、ネットの四隅を引っ張って固定します。更にポリエチレンロープ直径6mmを周囲のマス目にくらせて補強すると、均等にネットを張ることができます。

●ネットの固定

最近の住宅は、緑のカーテンを固定する為の金具を取り付ける場所がありません。コンクリートアンカーを使って固定すれば強度的に充分ですが、公共施設や賃貸住宅等では建物に傷をつけることになり難しいのが現状です。他の方法としては、マンション等のベランダの場合、天地固定の突っ張り棒で固定する方法があります。また、窓のサッシの部分に挟んで固定する金具が市販されていますが、窓の高さ以上の緑のカーテンが作れないのが難点です。地面側の固定はプランターに穴を開けロープで結ぶ方法もあります。この場合でも、大容量のプランターの方が安定するので、やはりここでも50ℓの野菜用プランターをお勧めします。台風等の強風時にはネットを降ろす等の対策も忘れないでください。

●麻のネットを使うと便利

麻は自然素材ですので、植物との相性も良いです。蔓は人工物よりも他の植物を好んで絡みます。緑のカーテンを取り外す時、絡んだ蔓をネットから取る作業が面倒ですが、麻のネットを使えば蔓と一緒に処分ができます。

●マルチング

ゴーヤやヘチマは表土が乾燥するのが嫌いです。梅雨明け後、プランターの表面にワラを使ってマルチングすると、乾燥が防止できます。コンクリートに囲まれた場所では効果的です。

●水やりタイマーは万能ではない

水道の蛇口に水やりタイマーを取り付ければ面倒な水やりの手間が省けます。植物は出来るだけ土、奥深く根を伸ばすことが必要です。しかし毎日、定時刻に機械的に水分が補給されれば、根を伸ばさなくても水が得られるわけですから根の成長の必要性が無くなります。これではしっかりした土台がないまま成長するわけですから緑のカーテンに適した、蔓を高く長く育てる方法には向きません。水やりタイマーは補助的に使用して、育てる人が植物の成長を見ながら水を与えるのが一番です。

●ゴーヤと朝顔の混植がお勧め

ゴーヤと朝顔を同比率で植えます。二種類の植物は成長に伴いネットに棲み分けながら蔓を伸ばしていきます。緑のカーテンの場合、隙間なく蔓を伸ばしてネットを葉っぱで埋めなければならないのですが、二種類の植物を植えると牽制しながらも苦手な部分をお互いに埋めながらネット上で成長します。注意することは、ヒョウタンなどの成長力の強い植物を混植しないこと。同じ成長力のものを同比率で混植するのが望ましいです。

●多年草のつるもの植物

多年草の西洋朝顔や、パッションフルーツを使えば、数年間同じ植物で緑のカーテンとして使用出来ます。真冬でも、霜が降りることのない地域で短く刈り込んで越冬させることにより、南方系の植物を枯らさずに多年草として栽培します。

2 緑のカーテンの楽しみかた

1 ゴーヤを使ったレシピ

レシピ提供/沖縄料理研究家 高山厚子先生



秋有機ウコンとゴーヤ入り 黄金のちらし寿司

黄色の酢飯、緑のゴーヤ、赤黄色パプリカと、
紅鮭の彩が美しい一品です。

■ 材料 (10人分)

- ・米……………5カップ
- ・ゴーヤ……………2本
- ・ニンジン……………1本
- ・パプリカ(大)赤と黄・各1個
- ・すし酢……………500ml
- ・紅鮭のフレーク……………100g
- ・米用調味料
- ・料理酒……………大さじ5
- ・みりん……………大さじ5
- ・ウコンパウダー……………大さじ大盛3

■ 作り方

- ①米をとき、ニンジンのみじん切りと米用調味料を入れ、よくかき混ぜ、分量の水を入れて炊飯器で炊く。
 - ②炊き上がったら、寿司桶に移し、あら熱をとる。
 - ③②をすし酢でよく混ぜ、濡れ布巾をかぶせておく。
※すし酢は、適当に加減し、好みの酢飯にすると良い。
 - ④ゴーヤは、縦に切り、綿をとり、薄く半月切りにし、軽く塩もみし、水で洗っておく。飾り付けの前に、すし酢でもみ込む。1/4程度のみじん切りにし、酢飯に混ぜ込む。
 - ⑤パプリカは、細い千切りにする。飾り付けの前にすし酢で軽くもみ込む。1/4程度のみじん切りにし、酢飯に混ぜ込む。鮭も同じ。
 - ⑥ゴーヤと鮭とパプリカでちらし寿司の飾りにする。
- ※大きな器に盛り付けると良いでしょう。寿司桶そのままでもOK! 沖縄の太陽をイメージしてください!

■ 材料 (4人分)

- ・ゴーヤ(中)……………3本
- ・なす(中)……………5本
- ・にんにく……………2片
- ・料理酒、しょうゆ…各大さじ2
- ・みりん、砂糖……………各大さじ1
- ・だしの素……………少々
- ・桜えび……………10g程度
- ・かつおぶし……………適量
- ・油……………適量

■ 作り方

- ①ゴーヤを半分に切ったら種を取り出し、1cm幅程度に切る。なすは1cm幅の半月切りにする。
- ②ゴーヤをレンジに5分かける。
- ③フライパンに適量の油を敷き、スライスしたにんにくを炒め、香りがたってきたら②のゴーヤを入れ炒め、暫くしたらなすを入れ炒める。
- ④酒を入れ、なすがしんなりしてきたら、桜えび、しょうゆ、みりん、砂糖、だしの素を入れ、汁気が無くなり香ばしくなるまで炒める。
- ⑤お皿に盛ってかつおぶしをかける。



ゴーヤの味噌焼き

レシピ提供/浜松市東区在中 しおりさん

■ 材料 (4人分)

- ・ゴーヤ(中)……………3本
- ・田楽味噌……………適量

■ 作り方

- ①ゴーヤを縦半分に切り、種をスプーンなどを使って取り除く。
- ②ゴーヤをレンジに3分程度かけ、軽く火を通す。
- ③ゴーヤの中に田楽味噌を入れて、中火のフライパンで5分程度焼く。
- ④焦げ目が付いて柔らかくなったら、食べやすい大きさに切り、お皿に盛り付ける。

この苦さが、
くせになる♪

2 ヘチマ水の作りかた

1 ヘチマ水の為のヘチマの育てかた

ヘチマ水を大量に採取するためには太い茎のヘチマが理想的です。そのためにわき芽を伸ばさず主軸を伸ばして太い茎を作ります。同じように栽培しても一滴もヘチマ水が取れない場合がありますので最低3本以上は植えたほうが良いです。

2 ヘチマ水の採取

ヘチマの成長期で、尚且つ満月の夜が適しています。8月15日前後の満月の夜に採取するのが好ましいです。根元から40~60cmぐらいの部分で斜めにカット、この時あらかじめエタノールをスプレーしてカットする部分と使うカッターを消毒しておきます。ホコリが入らない為に脱脂綿で茎をくるみペットボトルに挿します。このペットボトルもあらかじめアルコールで消毒します。茎の固定と日差しを遮るためにアルミホイルで全体を包みます。そして転倒防止のためペットボトルを土に埋めて、その後ヘチマの周りに水やりをして一晩放置します。



ヒント

採取したヘチマ水を新鮮に保つため、出来るだけ気温が上がらない夜間に採取します。また保冷剤などを利用してペットボトル内のヘチマ水を冷やす工夫をしても良いでしょう。

3 ヘチマ水の作りかた

【ヘチマ水1ℓの材料】

- 無水エタノール …… 100ml
- グリセリン …… 50ml
- ヘチマ水 …… 850ml

- ①あらかじめ使う鍋、容器をエタノールで消毒いたします。
- ②採取したヘチマ水を鍋に入れ、72℃~78℃で15秒間加熱します。
- ③コーヒー用フィルターなどでろ過してボウルなどの容器に移して冷まします。

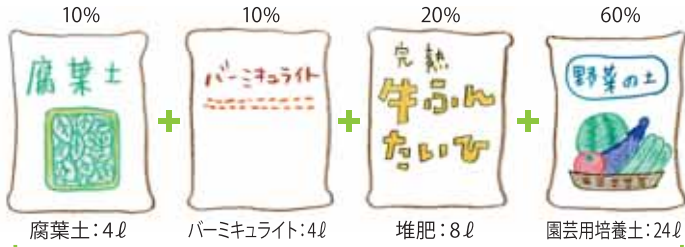


- ④冷ましたヘチマ水にグリセリン、エタノールの順に加えて化粧品用の小さい容器に小分けします。そして冷蔵庫に入れて保存します。

3 学校で取り組み ~竹村先生~

1 マイ土・マイ畑をつくってみよう

1 マイ土の基本ブレンド



培養土だけでも栽培はできるけれど、より理想的な土を自分たちで作るんだね!



ブルーシートを敷いて教室の中で作業できる

肥料(元肥)は牛ふん堆肥と培養土の中にも入っているので、これ以上入れなくても栽培をスタートできる。

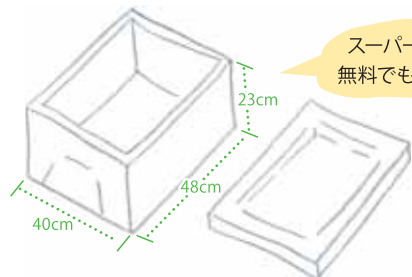
クラスで材料をそろえて1人分だいたい500円くらいで用意できる



2 発砲スチロール箱でつくるマイ畑

無料でもらえて保温性が良く軽くて移動しやすい発砲スチロール箱を加工して、プランターをつくりましょう!

スーパーなどで無料でもらえる♪



① りんご箱くらいの大きさのふたつきの発砲スチロールの箱を用意する。

② ふたの部分を大型カッターで外わくにそって切り取る。

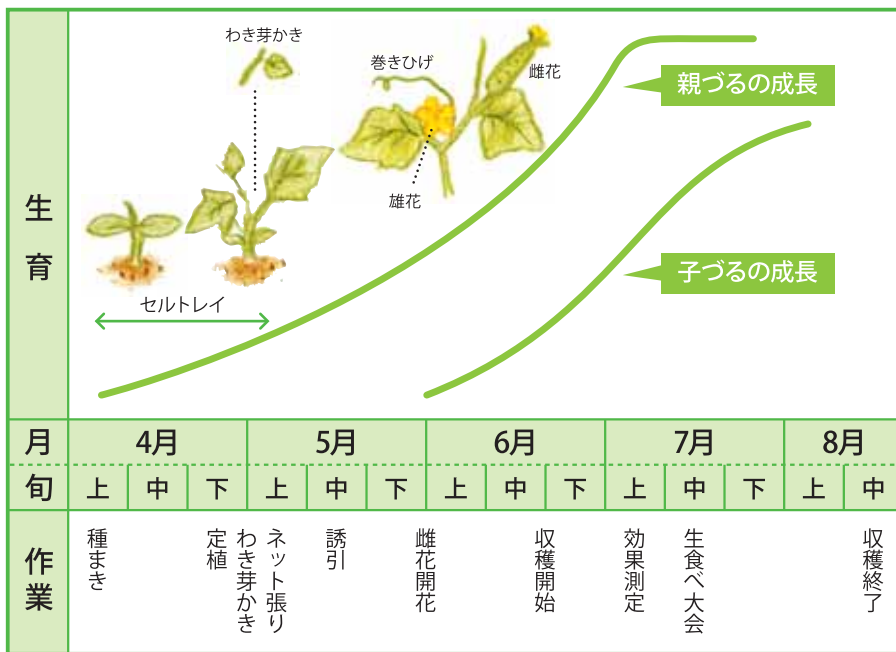
③ 箱の底の中央を20~30センチくらいに切り取る。
④ ③で切り取った箱の底の部分を8等分する。
⑤ ④で8等分したものを②で切り取ったふたの板に貼りつける。
⑥ ②のふたの外わくを本体の箱の底に布ガムテープで貼りつけ、足とする。
⑦ ⑤でつくったものを出っぱった方を下に向けて⑥の箱の中に落とし込む。
⑧ 根が外に出ないように市販の不織布(なるべく丈夫で厚手のもの)を箱の大きさに合わせて切り、中に敷いてプランターの完成!(根の先端が下から出てコンクリートにあたって傷まないように不織布は必ず敷く。)

大体でOK!
ガムテープを輪にして
収穫コンテナマイ畑用の不織布90×110cm以上必要
不織布
余分な水分
空気

2 キュウリで緑のカーテンをつくらう!

キュウリは成長が速く、種まきから80日くらいで収穫が始まります。4月上旬に種まきすると6月下旬から収穫できます。1学期中にでき、子供たちは食べることができるので喜びます。学校で育てるのにはおすすめの植物です。キュウリは、代表的なウリ科のつる性の植物です。原産地はヒマラヤ山麓付近とみられ、我が国には中国から10世紀以前に伝えられます。生育温度18～25℃で温暖な気候を好み、低温に敏感です。水分に敏感で根が浅く、乾燥に弱いという特徴があります。

1 キュウリの生育とおもな管理



2 種と種のまき方

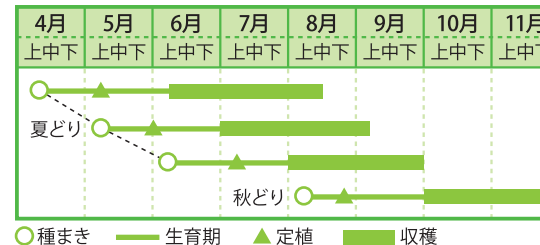
●種

緑のカーテンなどに適した草勢が強くわき芽が伸びやすく、うどん粉病などに強い品種を選ぶことが大切です。私のお勧めの品種は「夏すずみ」と「つや太郎」（両者タキイ交配）いずれも、病気に強く、つくりやすく、側枝がよく伸びて収量も多いです。

●ずらしまきを

キュウリは成長が速く、種まきから80日くらいで収穫が始まります。4月上旬に種まきすると6月下旬から収穫できます。しかし、短命で収穫期間は一ヶ月くらいしかありません。収穫期間を長くしたい場合は、2,3週間おきに3回、種をずらしてまくと、収穫期間が長くなります。（資料1）

資料1



資料2/生育に適した環境

| | 適温 | 限界温度 |
|----|-----------|-------|
| 発芽 | 25～30℃ | 10℃以下 |
| | 23～28℃ | 35℃以上 |
| 生育 | 昼間 23～28℃ | 35℃以上 |
| | 夜間 10～15℃ | 10℃以下 |
| PH | 5.5～6.5 | |

平均気温が15℃以上になれば、マイ畑にじかまきしペットボトルをかぶせて育てることもできます。（資料2）

3 種のまき方

まく深さは、種の厚みの1.5倍が基本です。深さは5～8mmくらいが適正です。キュウリは25℃以上あればよく発芽します。タマゴキャップやスチロール温室で保温しましょう。

- ①セルトレイの穴に底アミを敷き、発砲スチロール箱の中で土を入れる。



- ②指で5～8ミリのくぼみをつくる。
- ③種をくぼみにまき、ほんの少し隠れる位まで土に埋め込む。
- ④深く埋め込みすぎると芽が出ないので注意!





保温

キュウリは3~4日で発芽します♪

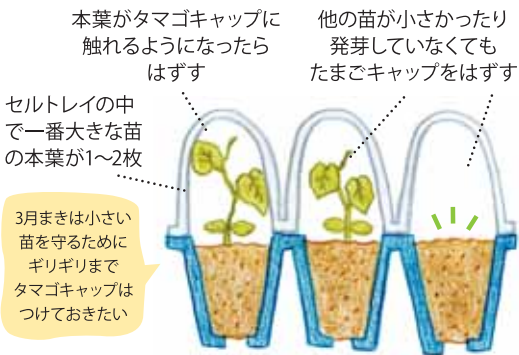


⑤ タマゴキャップをかぶせ、セロテープやホチキスで止める。

⑥ 水を張った発砲スチロール箱やバケツにセルトレイをつけ、下から水を吸わせる。

4 タマゴキャップをはずすタイミング

キュウリは低温に弱いので、タマゴキャップをぎりぎりまでかぶせておきたいですが、成長が速いので、子葉が開いて発芽してから二週間もすると本葉が二枚開いて、タマゴキャップに触れるようになります。こうなったら、タマゴキャップを外します。



3月まきは小さい苗を守るためにぎりぎりまでタマゴキャップはつけておきたい

セルトレイの中で一番大きな苗の本葉が1~2枚

本葉がタマゴキャップに触れるようになったらはずす

他の苗が小さかったり発芽していなくてもたまごキャップをはずす

下からじっくり吸わせる

じわじわ~

キュウリは乾燥に弱い上に葉が大きく蒸散量も多いので、発芽後も水やりを欠かさず、たっぷり底面吸水してやります。



成長が早いので水やりを忘れないようにする ※1日1回朝にやる

5 定植するタイミング

本葉が2~3枚になり、根鉢のできた苗から定植します。苗によって発芽のタイミングや成長のスピードが違うので、大きい苗から順に定植します。

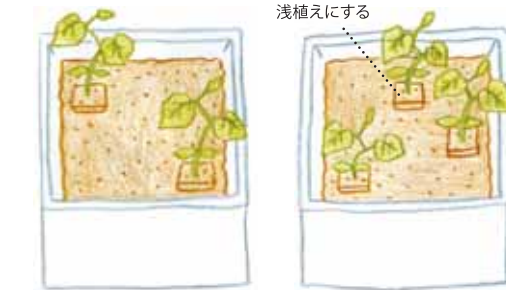


根鉢

もう定植して!

6 マイ畑に植える苗の数

野菜コンテナか、発砲スチロール箱のマイ畑に、多くても3株、普通は2株がベストです。キュウリの根は、酸素を好み、根張りは浅いので、株間を大きくとりたいたからです。また、葉が大きくなる(大人の手のひらの2倍くらいになる葉もある)ので、葉が重ならないようにしたいからです。



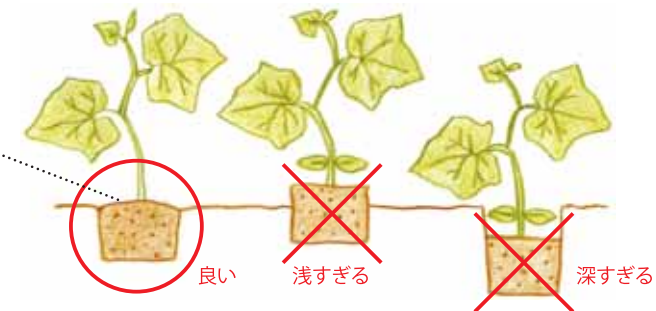
発砲スチロール箱か収穫コンテナのマイ畑に2苗がベスト

多くても3苗までにする

7 苗を植え付ける深さ

キュウリの根は過湿に弱いので浅植えにします。セルトレイから抜いた根鉢の上面が少し出るくらいの深さに植え、根鉢の上面に土をかぶせないようにします。深くすると過湿になって根が弱り、活着が遅れてしまいます。

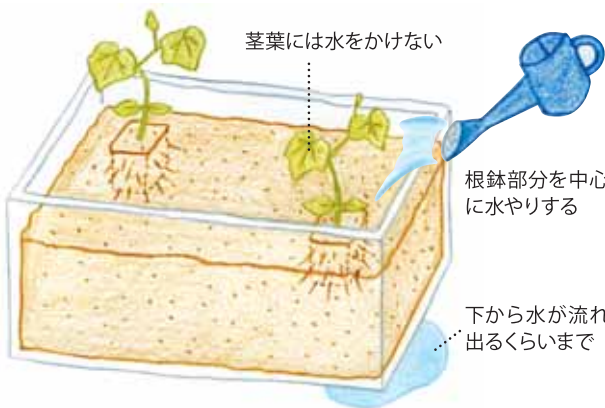
※注意 土を根鉢の上にかけない! (ばい菌が入って苗がダメになってしまう!)



良い

浅すぎる

深すぎる



茎葉には水をかけない

根鉢部分を中心にジョウロでかけると、新しい根が酸素を求めてよく伸びます。

下から水が流れ出るくらいまで

8 定植後の水やり

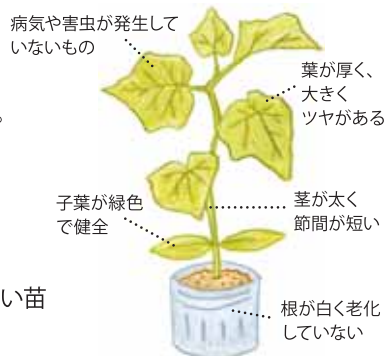
定植後の水やりも、根鉢の部分を中心にジョウロでかけると、新しい根が酸素を求めてよく伸びます。全面にたっぷりかけると、新根の伸びが悪くなります。

9 苗を購入する場合

苗を購入する場合は、

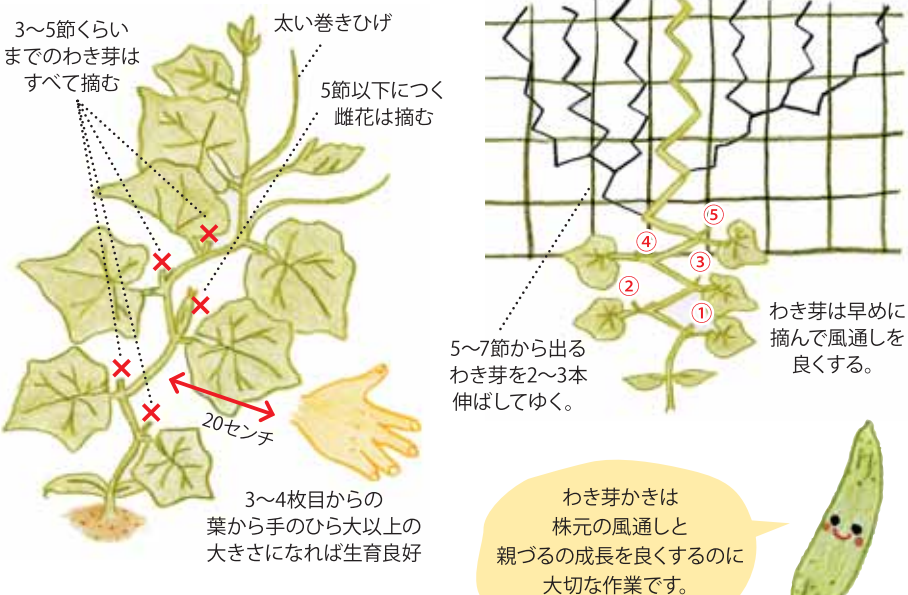
- ① 葉と葉の間（節間）が短く、ガッシリしている。
- ② 葉が厚く、つやがあり濃緑色。
- ③ 病気や害虫がついていない。
- ④ 根が白く、老化していない。
- ⑤ 健全な子葉が2枚ついている。

などを目安にして選びましょう。徒長して節間が長い苗や根が褐色～灰色になった老化苗はさけましょう。



10 わき芽かき ◎3～5節までのわき芽は摘み、後は放任

キュウリは葉は大きく旺盛に育てることがコツです。3～4枚目の葉が手のひら以上の大きさになることが目安です。元気なキュウリは1,2節からわき芽が伸びますが、あまり下部からわき芽を伸ばすと親づるの伸びが悪くなったり、株元の通風が悪くなったりするので、3～5節までのわき芽が出ていれば、早めに摘んで親づるを伸ばします。5節以下の雌・雄花も親づるの負担にならないように摘みます。5節以上は放任で伸ばします。特に5～7節から伸びる子づるを親づるのように伸ばすと全面が茎葉でおおわれます。



11 水やりと追肥について

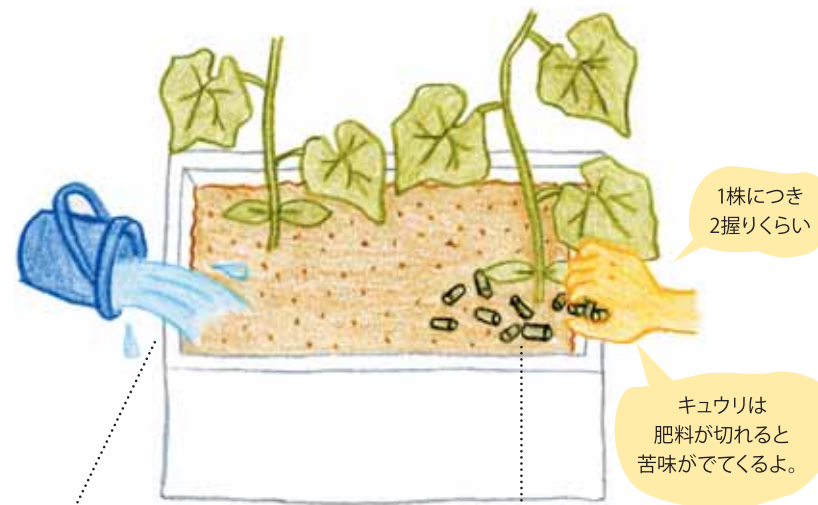
キュウリは乾燥に弱く水を好み、大きくなると1株で1日に2リットルもの水を吸収するといわれています。また、肥料も旺盛に吸い、生育スピードも速いので、キュウリは最初から肥料や水を切らさずに育てることがポイントです。畑と違い容器栽培では、1株あたりの土の量が少なく、肥料分も水分も限られるので、定期的な水やり・追肥が必要です。

●水やりについて

水は毎日、夕方か朝、1回以上、5リットルバケツで2杯、たっぷりかけます。病気を防ぐために雨の当たらない場所に置いて育てますので、曇雨天の日でもかけてやります。晴天続きのときは、土が乾いて灰色っぽくなったり、キュウリの葉の先端がしおれてくる前に、朝夕かけてやりましょう。

●追肥

水やりの回数、量が多い分、肥料の流出も多くなるので、追肥は定植後活着したら、2週間おきくらいに、粒状の有機肥料（風に飛ばずに臭いが少ない）を1株に2握りくらい株まわりやマイ畑の縁に施してやります。



1日1回、朝、または夕方に行う。
（※雨があたらないければ雨の日も水やりする。）
収穫コンテナ、発泡スチロール箱のマイ畑に5リットル（バケツ2杯）くらい。
下から水が流れ出るまで。

水やりの回数が多いので追肥も数多く施して肥切れさせない。
（※2週間に1回くらい。）

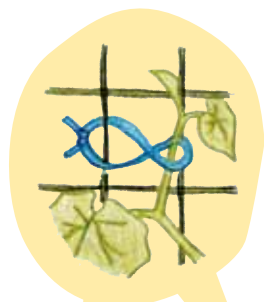


有機質肥料を使おう！
ペレット状のものがおすすめ！

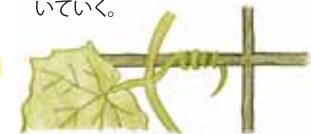
12 誘引の仕方 ◎すき間ができないよう子づるを誘引

定植後しばらくは、キュウリはまっすぐ上に伸びますからネットに誘引する必要はありませんが、定植後1週間から10日くらいすると垂れてくるので、親づるの先端部を直立させて、ネットにテープを8の字にゆるめに結わえて誘引します。つるは、直立して伸びていくほど勢いが強くなります。斜めから横になるほど勢いが弱くなります。子づるは、カーテンにすきまができないように、伸ばしたい方向に誘引します。最初につるを配置すれば、後は巻きづるがネットにしっかり巻き付いて固定していくので、誘引の必要はほとんどありません。一度巻ひげで固定されたつるは、方向が間違ってもほどくと株が傷むので、その先の子づるを伸ばしたい方向に向けて誘引しておきます。子づるが思うように発生せず、すきまができてしまいそうなときは、親づるの先端を摘むとわき芽が、3本伸びてきます。このわき芽を伸ばして誘引すればよいでしょう。また、枯れ出した下葉（黄色くなってくる）はこまめに切り取りましょう。つるがネットの上部まで伸びてネットを超えるようになって、放任でかまいません。つるがつかまる所がなくなると、自然に下にたれ下がり、伸びる勢いが弱くなっていくので問題ありません。

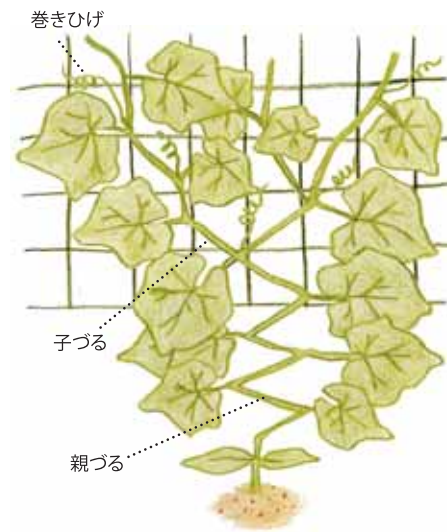
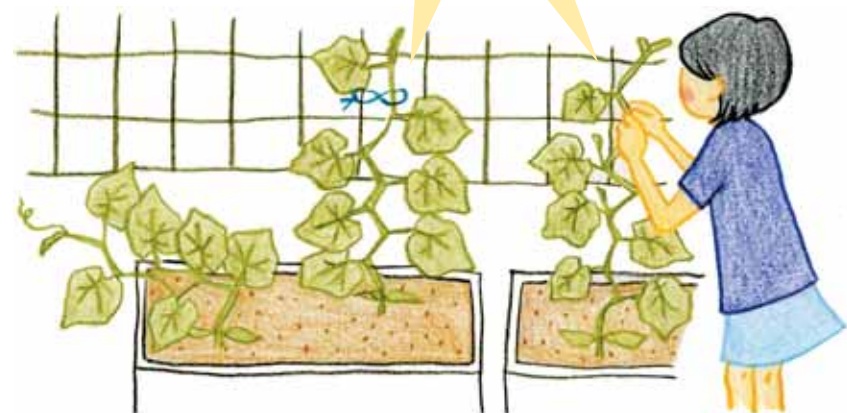
- ①下に垂れてきたら誘引し始める。
※定植1週間後くらい
- ②苗の先端を伸ばしたい方向にひもや誘引テープでしばりつける。ひもはゆるめに8の字にしてネット側で結ぶ。
- ③下から出てくるわき芽（子づる）もそのまま伸ばしてネットに縛り付ける。
※つるが違った方向に伸び始めたら位置を直してネットに縛り付ける。



- ④その後はキュウリが自分で巻きひげを使ってネットにしがみついていく。

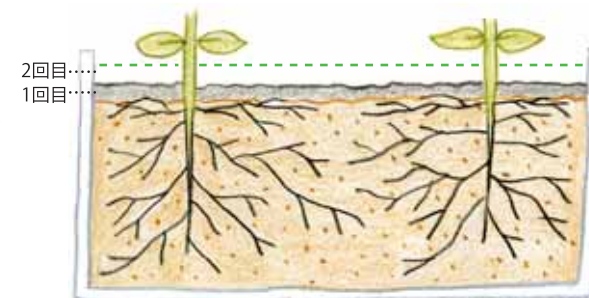


一度しがみついた巻きひげは違った方向でもほどいたりせず、そのままつるを伸ばす。巻きひげを傷めるのは良くない。



●腐葉土マルチ・増し土

キュウリのうわ根が表面に網の目状に張ってきたら、腐葉土か用土を一回に2cmくらい全面にかぶせて増し土をしてやると、うわ根が保護され乾燥も抑えられます。



※一度に厚くかぶせると、うわ根が酸素不足で弱るので注意!



●下葉の処理

成長すると下葉が自然と枯れてきます。（黄色・茶色になってくる）枯れた葉をこまめに切って先端に栄養を回したり、病気を防ぐ為に風通しを良くしてやりましょう。



1 3つの取り組み

1 緑のカーテン 資材交付の取り組み

浜松市では、平成21年度から緑のカーテンの資材を市民の皆様に配布してきました。ここでは、その取り組みをご紹介します。



- 第1段階 緑のカーテンの体験者を増やす。
- 第2段階 緑のカーテンの楽しさを知る市民を増やす。
- 第3段階 様々な「みどり」を暮らしに取り入れる市民を増やす。
- 第4段階 様々な「みどり」のある、快適で豊かな暮らしを知る市民を増やす。
- 第5段階 周りの「みどり」や自然に関心をもち、行動できる市民（「環境市民」）を増やす。

1年目(平成21年度) 緑のカーテン用植物等交付制度の設立

- 交付対象者
 - ・市民50人
 - ・公共施設10ヶ所
- 交付した資材
 - ・緑化にふさわしい植物
 - ・プランター、鉢底石、培養土、ネット等

2年目(平成22年度) 交付対象と交付資材の充実化

- 交付対象者
 - ・市民100世帯
 - ・公共施設10ヶ所
- 交付した資材
 - ・ゴーヤ、アサガオの苗のいずれか3株
 - ・プランター、鉢底石、培養土、ネットを1セット

3年目(平成23年度) 交付対象と交付資材の更なる充実化

- 交付対象者
 - ・市民約700世帯
- 交付した資材
 - ・ゴーヤ、アサガオの苗のいずれか3株
 - ・ネット

2 本庁舎緑のカーテン設置事業



- ・市民が実践したくなるような見本の展示
- ・身近に緑がある生活（職場）環境の創造
- ・緑のカーテンによる効果の検証
- ・実践による正しい知識の蓄積



● 成長の推移

6月2日 7月5日 7月12日 7月24日

外から見るとゴーヤの葉がうっそうと茂っていて、室内は暗いんじゃないかと思いますが、ゴーヤの葉が太陽の光を透過して、木漏れ日のような明るさになりました。

小ぶりなゴーヤが36本収穫できました。収穫したゴーヤは、緑政課のカウンターで来庁者にお分けしました。

問題と克服 来年の課題に...

7月下旬になると伸びすぎたつるが天井のメッシュ部分に絡まり出し、大変なことに。余分なつるは思い切って切り取ってしまふ必要があります。特に上の方は伸びやすいので注意が必要。(写真A) 葉が下のほうから黄色くなり、枯れてきてしまいました。(写真B)

植栽直後にゴーヤのつるがネットとは逆方向に伸び出してしまう。ネットの方に伸ばして止める作業を定期的に行いました。

3 市内教育施設での取り組み

小さな環境市民の育成の為、市内小中学校をはじめとする50ヶ所の教育施設に緑のカーテンを設置しました。(P.27～【第6章 緑のカーテン紹介】をご覧ください。)カーテンを活用した環境学習を通じて、児童・生徒が実際に苗を育て、温度の違いなどを体験・学習します。

- ①委託者：NPO法人静岡県園芸店組合連合会（資材協力：浜松市緑化推進本部）
- ②大きさ：1校当たりネット（1.8m×10.0m）4枚分、72㎡
- ③種類：ヘチマ、ゴーヤ
- ④方法：植物に詳しい委託業者を学校へ派遣し、児童生徒や教職員と一緒に植物の植栽、管理を行う。真夏に、緑のカーテンを使った環境学習を行なう。
- ⑤期間：4月～11月

2 第5回 全国緑のカーテンフォーラムin浜松 / PR展示

1 第5回 全国緑のカーテンフォーラムin浜松 (アクトシティ浜松にて)



- 13:30 開演
 13:30~13:35 (5分間) 主催者挨拶 浜松市長 鈴木康友
 13:40~14:40 (60分間) 特別講演「生きものはつながりの中に」
 JT生命誌研究館館長 中村桂子氏
 14:40~15:40 (60分間) 基調講演「緑のカーテン-その効果と全国への広がり」
 NPO法人緑のカーテン応援団理事
 板橋区立高島第五小学校教諭 菊本るり子氏
 15:40~15:50 (10分間) 休憩
 15:50~16:00 (10分間) 研究発表「緑のカーテンの省エネ効果」
 独立行政法人建築研究所 上席研究員 加藤真司氏
 16:00~17:10 (70分間) パネルディスカッション「緑のカーテンから広がる環境市民の暮らし」
 コーディネーター:OMソーラー株式会社取締役
 情報企画部部長 村田昌樹氏
 パネリスト:中部電力株式会社静岡支店総務部長
 佐々木敏春氏・浜松市立天竜中学校教諭 竹村久生氏・浜松商工会議所女性会顧問 村松尋代氏
 NPO法人緑のカーテン応援団理事長 鈴木雄二
 17:10~17:15 (5分間) 次期開催地挨拶 埼玉県三郷市理事 戸張正雄氏
 17:15~17:20 (5分間) 閉会の挨拶
 NPO法人緑のカーテン応援団 副理事長 谷田 泰
 17:20 閉会



2 PR展示 (浜松駅前にて)

● 垂直型: 10基

高さ約2.0m×幅約2.0m、自立式の垂直タイプ。制作にあたっては70cmプランター31個、植物種10種。スイカ・フウセンカズラ・ササゲ・オカワカメ・アサガオ・ゴーヤ・キュウリ・カボチャ・ヤマイモ・トコロ・フウセンカズラ・マンデビラ。

● 行燈型: 5基

高さ約2.0m×幅約1.5m、自立式のおんどん仕立てタイプ。50cmプランター10個、70cmプランター1個、植物種5種。カボチャ・キュウリ・ササゲ・トマト・アサガオ・マンデビラ・トマト。

● 緑のトンネル: 1基

高さ約2m×短幅約1.7m×長幅約5m、テント骨組みを活用したアーチタイプ。制作にあたっては70cmプランター16個、植物種2種(ゴーヤとアサガオのミックス)。

● 丸鉢(トマト): 7基



3 現地見学バスツアー

開催日/2011年8月5日(金)
 開催時間/9:30~17:10 会場/浜松市内(浜松市役所前発着)
 摘要/事前申込制、参加者68人、参加費2,000円

● 浜松市役所本館 出発

▼10分

● ヤマハ(株) 本社

30分



▼25分

● (株) カワイ ハイパーウッド

20分



▼25分

● 本田技研工業(株) 浜松製作所

60分



▼10分

● (株) 浜松生花 地方卸売市場

10分



▼25分

● 知久屋農場

5分



▼10分

● OMソーラー(株) 地球のたまご(昼食含む)

45分



▼20分

● 浜松市立雄踏小学校

20分



▼25分

● 滝川学習塾

10分



▼5分

● 浜松市エコハウス モデル住宅

50分



▼25分

● 浜松こども館

30分



▼10分

● 浜松市役所本館前 解散



▼10分

▼10分

▼10分

▼10分



昼食は、知久屋農園の野菜を
 ふんだんに使った特製弁当♪
 ゴーヤ、冬瓜、
 小松菜♪

1 浜松市役所シンボルカーテン制作

- サイズ … 幅9m×高さ4m (ポリエチレンネット幅1.8m×4m×5枚)
- 植物 … ゴーヤ15株・白ゴーヤ1株・朝顔12株・夕顔4株・ヘチマ6株で混植
- 育てかた … 1B化成肥料使用、ワラコモでマルチング、水やりは週に3回



2 緑のカーテン講習会

NPO法人浜松緑のカーテン応援団は、毎年緑のカーテン講習会を開いています。講習会では緑のカーテンの始まりやいろんなカーテンの事例などプロジェクターを利用して紹介し、初めてでも失敗しないようにホームセンター等で手に入る材料の選び方や、ネットの取り付け方をわかりやすく説明いたします。いくつかの公民館では実際にその場で緑のカーテンを設置しながら説明いたしました。講習会に来ていただいた皆さんの笑顔がとても印象的でした。浜松公園緑地協会から頂いたゴーヤや朝顔の種も配布しています。平成24年の講習会ではこのガイドブックも無料配布を予定しています。



| 平成23年 緑のカーテン講習会 | |
|--------------------|-------------|
| 4月30日 | 緑化推進センター |
| 5月 7日 | 曳馬公民館 |
| 5月11日 | 南部公民館 |
| 5月15日 | 春の緑化フェア2011 |
| 5月19日 | 篠原公民館 |
| 5月30日 | 佐鳴台公民館 |
| 6月 5日 | 緑化推進センター |
| 6月 6日 | 五島公民館 |
| 6月13日 | 県居公民館 |
| 7月13日 | 可美公民館 |



緑のカーテンを設置した施設からは、「室内の体感温度が下がった」「節電の意識が高まった」「ゴーヤを収穫して来館者に配った」など、NPO法人浜松緑のカーテン応援団に写真を送って頂いた皆さんの声を紹介します。



浜松市立葵が丘小学校



ゴーヤとヘチマの苗を5月の終わりに植え、3か月でとても大きく成長し、立派なカーテンになりました。緑のカーテンによって気温が3度ほど低くなり、涼しさを感じることができました。緑のカーテンを育てる上での工夫点としての1つ目は、穴あきホースを根の部分に設置することで、毎朝長時間散水することができるようにした点です。2つ目は、花や実を摘み、緑のカーテンとして葉やつるが大きく成長するようにした点です。



浜松市立井伊谷小学校

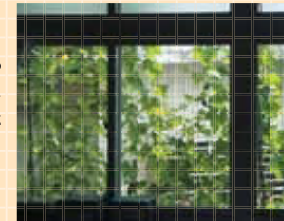


5月13日に市緑政課の方と静岡県園芸店組合連合会の方のお世話で、4年生がヘチマとツルレイシンの苗を植えました。当番制で水掛や世話をし、7月28日にはここまで繁りました。教室から見ると緑の色と日かげによって、とても涼しげでした。

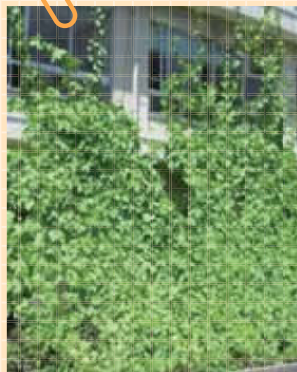
浜松市立瑞穂小学校



浜松市立瑞穂小学校のヘチマとゴーヤの緑のカーテンです。6月には蔓がぐんぐん伸びて、2階の教室にまで届いてヘチマやゴーヤの実をつけました。「学びっこ(まなびっこ)教室」という外国の子どもたちが学習する部屋の外側に緑のカーテンがあって、勉強している子供たちも涼しくて気持ちがよさそうでした。



浜松市立追分小学校

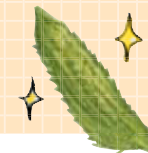
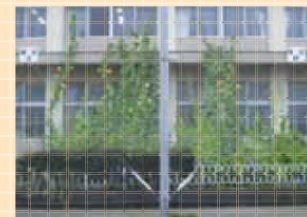


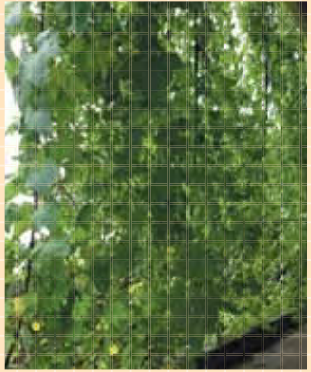
3年生が玄関前花壇にヘチマとアサガオを植栽しました。最初はゆっくりだった成長も、7月に入るとみるみる大きくなり、あっという間に3階に近付きました。全校の子供達が緑のカーテンの成長を楽しみに見守り、大きな緑のカーテンができました。

浜松市立萩丘小学校



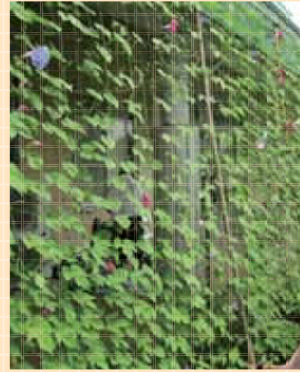
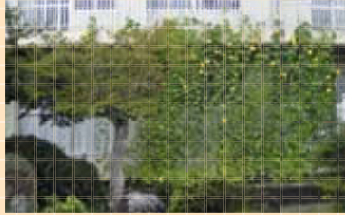
夏休みに入って、ヘチマとゴーヤの緑のカーテンがどんどん成長し、3階のベランダに届くまでになりました。ヘチマやゴーヤの実が毎日たくさんできていきました。





浜松市立浜名小学校

東校舎理科室前に、ツルレイシとヘチマを植えました。園芸委員会の児童18名で、水やりや草取りの世話をしました。2階の家庭科室まで伸びました。花を摘むのが大変でした。



浜松公園緑地協会



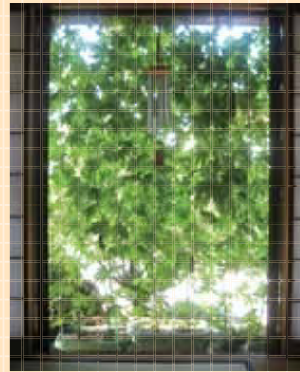
市内の公園でも、夏の暑さを省エネ・節電で切り抜けるため、緑のカーテンを設置。種を播いて苗から育てた緑のカーテンのおかげで、暑い夏を涼しく乗り切ることができました。



浜松市立雄踏小学校



アサガオ、ツルレイシ、ヘチマ、フウセンカズラを育てました。子供の生活する教室の前に設置したので、毎日子供や教師が目配り、世話をよくしました。子供達は緑とふれ合うことで成長の様子にいろいろな気付きを持つことができました。



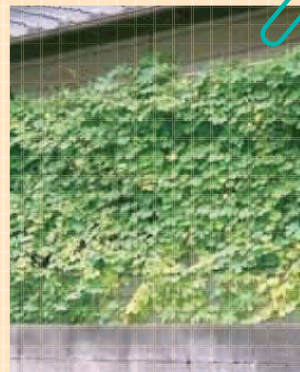
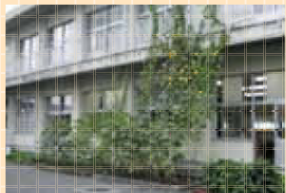
浜松市 可美女性学級 齊田様

今回の講座では、植え方から水やり、追肥に至るまでの実演で講義をしていただき、早速挑戦してみようという声が多く聞かれました。



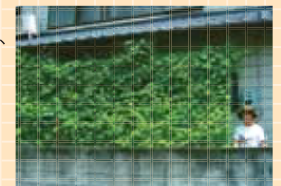
浜松市立^{あらたま}鹿玉小学校

教室前の花壇で、ツルレイシとヘチマを育てました。写真のように立派に生長しました。今年は節電に心がけました。教室の照明を少しだけ落とすと、緑のカーテンの効果と重なり合って、教室が随分涼しく感じられました。緑色の葉に包まれている気持ちになり、心も落ち着きました。緑のカーテンの効果がこんなにあるものかと感じました。



浜松市中区在住 橋本様

緑のカーテンを始めて、今年(平成23年)で2年目です。私の所は建物の西側ですが、3年前まではとなりが有り、何も気にかけていませんでしたが、撤去され駐車場になり、西陽とアスファルトの照り返しで熱く…。もともと植物が好きでしたが、何かと考えている内に、つるものはどうかと思いつき、ゴーヤを植えたところ具合よくつるも伸び、実も食べられるし、何ととっても涼しいです。来年はもっと広めたいと思っています。





曳馬公民館



下阿多古公民館



環境部廃棄物処理施設管理課



光明公民館



浜松市教育センター



浜松市天竜保健福祉センター



浜松市東区まちづくり推進課



浜松市南区 区振興課



佐久間浦川公民館



佐鳴台公民館



上下水道部下水道工事課



積志図書館



浜松市保健環境研究所



浜松北地域自治センター



浜北環境事業所



浜松市北消防署三ヶ日出張所



滝川ふれあいセンター



中部浄化センター



天竜公民館



東区長寿保険課東区役所



浜松市浜北消防署赤佐出張所



浜松市立有玉幼稚園



浜松市立新原幼稚園



浜松市立浦川幼稚園



可美公民館



五島公民館



新津公民館



南陽公民館



学校施設課城西幼稚園



浜松市立伊平幼稚園



浜松市立奥山幼稚園



浜松市立可美幼稚園



白脇公民館



二俣公民館



農村環境改善センター



浜松市エコハウスモデル住宅



浜松市立花川幼稚園



浜松市立気田幼稚園



浜松市立宮口幼稚園



浜松市立鏡山幼稚園

提供/浜松市緑政課・環境政策課



浜松市立犬居幼稚園



浜松市立古人見幼稚園



浜松市立光明幼稚園



浜松市立佐久間幼稚園



浜松市立和地幼稚園



浜松市立鏡山幼稚園



浜松市立可美保育園



浜松市立笠井保育園



浜松市立三方原幼稚園



浜松市立初生幼稚園



浜松市立小松幼稚園



浜松市立上阿多古幼稚園



浜松市立鴨江保育園



浜松市立西保育園



浜松市立滝沢保育園



浜松市立南保育園



浜松市立上島幼稚園



浜松市立神久呂幼稚園



浜松市立中央幼稚園



浜松市立中瀬幼稚園



浜松市立竜禅寺小学校



浜松市立追分小学校



浜松市立萩丘小学校



浜松市立船越小学校



浜松市立平口幼稚園



浜松市立平山幼稚園



浜松市立北庄内幼稚園



浜松市立北浜南幼稚園



浜松市立葵が丘小学校



浜松市立泉小学校



浜松市立富塚西小学校



浜松市立城北小学校



浜松市立北浜北幼稚園



浜松市立万斛幼稚園



浜松市立雄踏幼稚園



浜松市立与進幼稚園



浜松市立佐鳴台小学校



浜松市立瑞穂小学校



浜松市立中郡小学校



浜松市立有玉小学校



■ 浜松市立和田東小学校



■ 浜松市立神久呂小学校



■ 浜松市立伊佐見小学校



■ 浜松市立和地小学校



■ 浜松市立奥山小学校



■ 浜松市立二俣小学校



■ 浜松市立鏡山小学校



■ 浜松市立龍山第一小学校



■ 浜松市立西都台小学校



■ 浜松市立入野小学校



■ 浜松市立雄踏小学校



■ 浜松市立飯田小学校



■ 浜松市立高台中学校



■ 浜松市立蜷塚中学校



■ 浜松市立佐鳴台中学校



■ 浜松市立中郡中学校



■ 浜松市立砂丘小学校



■ 浜松市立可美小学校



■ 浜松市立白脇小学校



■ 浜松市立赤佐小学校



■ 浜松市立天竜中学校



■ 浜松市立舞阪中学校



■ 浜松市立新津中学校



■ 浜松市立南陽中学校



■ 浜松市立麓玉小学校



■ 浜松市立内野小学校



■ 浜松市立北浜南小学校



■ 浜松市立浜名小学校



■ 浜松市立東陽中学校



■ 浜松市立北星中学校



■ 浜松市立細江中学校



■ 浜松市立北浜東部中学校



■ 浜松市立中瀬小学校



■ 浜松市立金指小学校



■ 浜松市立井伊谷小学校



■ 浜松市立都田南小学校



■ 浜松市立南部中学校



■ 浜松市立富塚中学校



■ 浜松市立麓玉中学校



私の活動は平成20年度に浜松市が公募した「市民協働 たねからみのり」に緑のカーテンを提案したところから始まります。その当時は緑のカーテンの存在を知る人も少なく、提案が事業化されることもありませんでした。でも会合の中で出会った浜松市緑政課の方と、緑のカーテンは将来確実に広がる緑化だという共通認識を持っていた事が当時の私にとってはとても嬉しかった出来事でした。そのご縁で後に緑のカーテン講習会の講師をさせていただき毎年、緑化推進センターや公民館などで講習会をしています。

そして平成22年11月にNPO法人を設立し、浜松市制100周年記念事業「100夢プロジェクト」の補助金を受け今回、「浜松緑のカーテンガイドブック」の発行となりました。

■激動の23年度

平成23年は緑のカーテンにとってもまさに激動の年、震災の影響で浜岡原子力発電所が停止、全国的に節電意識が高まりこの緑のカーテンも注目されました。以前から活動している私の所に新聞社数社から取材があり、ひとつ返答に困ったことがあります。緑のカーテンは確実な節電方法ではないことです。植物の成長は節電と関係なく、自由に伸びて育てて花が咲き実をつけ枯れていきます。投資したお金ほど節約できない事も考えられます。家庭菜園でミニトマトを苦労して作ってやっと収穫できたと想像してください。こんな苦労するならばスーパーで買って食べたほうが安く良かったかも。でも苦労して育てたミニトマトは育てた人にとって格別においしかったかもしれません。その効果を金額に表すことができませんし個人の価値観で左右されます。同じようにひとつひとつの緑のカーテンに節電効果が無くても、沢山の緑のカーテンが広まっていけば同時に人々の節電意識も広がり、ライフスタイルの変化が結果として節電として数値に表れ経済的効果も表れるかも知れません。

先日、環境系の番組をテレビで見ているところ、誰もが簡単にできる発電として節電があるじゃないかというくだりがありました。余剰電力を生む点では節電は立派な発電活動です。みなさんがお庭で緑のカーテンを作って立派なゴーヤの実をつけていたりするとそれを見た近所の方が緑のカーテンを始めるかもしれません。すると節電の連鎖効果が生まれて、人々のライフスタイルの変化が立派な発電所としての役割を果たす可能性があります。これぞ市民活動の醍醐味と考えます。何気ない行動でも数が集まれば効果が見えてくる、そんな効果が緑のカーテンには秘められています。しかし広めるためには立派な緑のカーテンを作り、いろんな楽しみ方をアピールしていくしかありません。

■実際の体験を通じて

今年の夏、浜松市役所の正面玄関前のエントランスに緑のカーテン10m×4mを制作しました。さすがに市役所で育てるので失敗はできません。どんな台風にも負けない設計をしてNPOのメンバーで設置工事をしました。季節の変化を楽しめるようゴーヤ、朝顔、夕顔、ヘチマを混合して植え、当初は苗を植えた途端、ヨウトウムシに葉っぱを全部食べられたこともあります。生育が遅くて不安でしたが6月の下旬に気温が上がり始めたたとんネットに覆いかぶさるように成長して大成功です。仕事の合間をみて市役所まで出かけて世話をするのも大変でした。しかしそれから嬉しいことに水やりボランティアも集まり、定期的に世話もできました。そしてゴーヤを収穫、朝顔の花が咲き乱れ夕方になれば夕顔の花が咲きます。9月の中旬には

ヘチマからヘチマ水を採取し化粧水を作ったりしました。そしてあの大型台風です。当日、心配で心配で台風が通過した後、市役所まで駆けつけてみるとほとんどの葉っぱが風で吹き飛ばされていました。私にはもう無理だと緑のカーテンの植物たちが唸っているように聞えたのです。その後、緑のカーテンを撤去してあつけなく23年の夏は過ぎ去ることになります。

大変でしたがこの市役所の緑のカーテンはいろんな事を教えてくれ特別な夏を私に与えてくれました。来年はどんな夏が来るのかまた楽しみです。この楽しみが少しでも皆さんに届くよう活動を広げたいと考えています。

■未来に向けて

人間が植物をコントロールしているわけではありません。植物は人間の手を借りずともこの地球上で繁栄できる能力があります。人間は植物の恩恵を謙遜に受け止めてこれを生活の知恵として利用していくのが本来の姿です。植物を育てると植物に癒されている自分に気が付くことでしょう。

大きな緑のカーテンを人々が集まる場所に設置すれば、そこにクールスポットが生じます。都市にクールスポットが点在することにより、そこに風の通り道ができてヒートアイランド現象の防止に役立ちます。そしてなにより緑のカーテンの影の下で涼んで、和んで癒されている優しい気持ちの通り道ができて広がっていくかもしれません。

素晴らしい緑のカーテンの世界を皆様も体験してください。

NPO法人 浜松緑のカーテン応援団 理事長 渡邊 修一

協力



浜松市立天竜中学校
竹村 久生 教諭

種から作物を育てる感動を！
作物は育ててくれる人の足音を聞いて大きくなる

〈プロフィール〉

- 静岡大学教育学部卒業
 - 浜松市内小中学校勤務
 - 静岡県立農業経営高等学校勤務
 - 静岡県立浜松視覚特別支援学校勤務
 - 食育推進全国大会
 - 全国緑のカーテンフォーラムin浜松にパネラーとして参加
- お気軽にご相談ください ▶ E-mail: takemura-hisao@ka.tnc.ne.jp



浜松市都市
整備部緑政課