



令和3年度 栽培観察ノート



植物の名前: **ゴーヤ: 緑のカーテン**

場 所: **自宅の庭**

種まき日: **5/30** (苗⇒プランターに移した日) **6/27** (種から培養した苗⇒プランターへ移植)

5月25日(火)



区役所にて、2株のゴーヤと
種1袋(15個入)を受け取りました。

「緑のカーテンづくり講習会」という催しにて、ゴーヤ作りの講習会を受ける予定でしたが、コロナの為、配布のみとなりました。初心者でネット張りの仕方等を教わりたかったので残念でしたが、苗と種まで頂きました。

5月30日(日)



ポット苗を移すため、プランター、鉢底石、土、肥料、ネットを買って来ました。

ゴーヤの苗を育てるのは初めてだったので、鉢底石や培養土の量など、実際どれ位入れればいいのか、YouTubeを参考にしながら用意しました。

5月30日(日)

2階のベランダから吊す



6/20

支柱を組立ててネットを張り、
ポット苗をプランターに移しました。

最初は支柱の組立て方がよく分からず、自己流で紐で縛りネットを設置しました。この時はネットもピンと張れておらず、支柱をプランターにさしていたので不安定になる等、失敗続きでした。その後柱はネットに交互にくぐらせ、2階のベランダから吊すようにして再度(6/20)設置し直しました。

6月3日(木)



1株が枯れてきてしまいました。
(写真右)

最初のプランター(A)に移した後、

1株(写真右)がみるみる内に元気を失って、
枯れてしまいました(ToT)。

同じ日に移した、別の1株(写真左)は元気でした。同じ条件で肥料等もあげたのですが、片方だけ枯れてしまった原因は分かりません。

6月4日(金)

(B)種の培養開始



(B)頂いた種を培養し始めました。

1株が枯れてしまったので、頂いた種(15粒)
を培養する事にしました。

種の尖った側の先をハサミで少し切ってから
プラスチック容器にキッチンペーパーを敷い
て、水を浸した所に種を置いて培養しました。

6月6日(日)



種から根が出始めました。

一週間位かかるのかと思いましたが、
意外と3日程度で根が生えて来ました。



種をポットに移しました。

底敷ネットをポットの底に置いて土を入れ、
種を土が被る程度に埋めました。適度に水や
りをしました。

果たして芽は出てくれるでしょうか？

6月8日(火)



芽(子葉)が出て来ました。

種をポットに移した後、
1日～2日で芽(子葉)が出始めました。
たまたま見た動画では、発芽率は3割と
説明されていたので、買った15粒の種
を全部水に浸しておいたところ、
最終的に13粒の芽が出てほぼ8割以上
の発芽率でした。

6月9日(水) ⇒ 10日(木)



子葉(双葉)のあとから本葉が出て
来ました♥

子葉のあとから本葉が出て来ました。
それぞれ形も大きさも違って、可愛
らしいです。(この時まだ発芽していな
い種も2ポット程あります)

日ごとに葉が大きくなっていきます。

6月11日(金) ⇒ 12日(土)

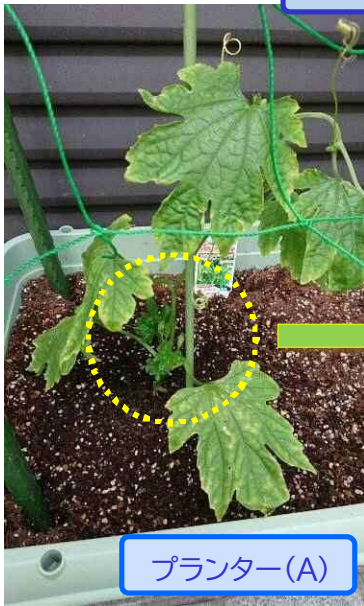


⇒ 13日(日)



6月8日(火)

最初から苗で貰ったゴーヤ



プランター(A)



拡大

最初から苗で貰ったゴーヤ
⇒プランター(A)に移植後、
葉も増え始めました。

プランターに移植した2株の内、
1株は枯れてしまいましたが、残りの1
株は移植後なんとか土に馴染んでくれ
たようです。葉も増えてきました。

6月14日(月) ⇒ 16日(水)

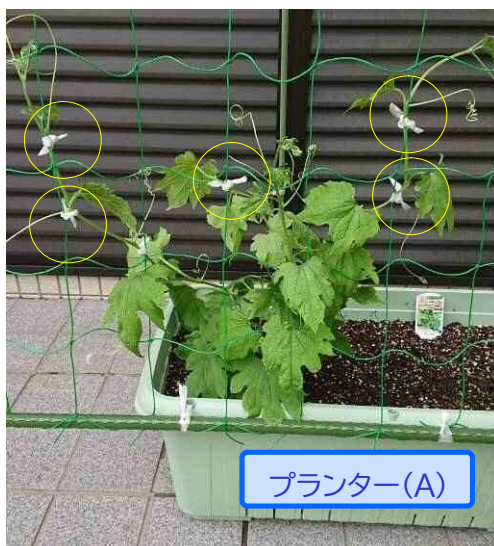


プランター(A)



本葉5~6枚出てきた所で親芽の摘心を行
いました。今回はプランターに移す前
のポット苗の時に摘心を行いましたが、
本来ならプランターに活着してから
の方が良さそうです。

6月20日(日)



プランター(A)

ネットを2階から吊すタイプに張
り直し、紐で誘引しました。

子づるもある程度伸びてきたら先端を
摘み、孫づるを伸ばすようです。
誘引する為にネットに紐でゆるめに固
定しました。

ゴーヤの雌花は雄花の1/10~20の割
合でとても少なく、子づる、孫づるに雌
花が咲き易い(実がなり易くなる)傾向が
あるのを初めて知りました。

種から育てた苗

6月16日(水) ⇒ 20日(日)



本葉から更に小さな葉が出て来ました。

種から育てているポット苗の方も、順調に日々成長してくれています。本葉は丸みを帯びて可愛らしいです。

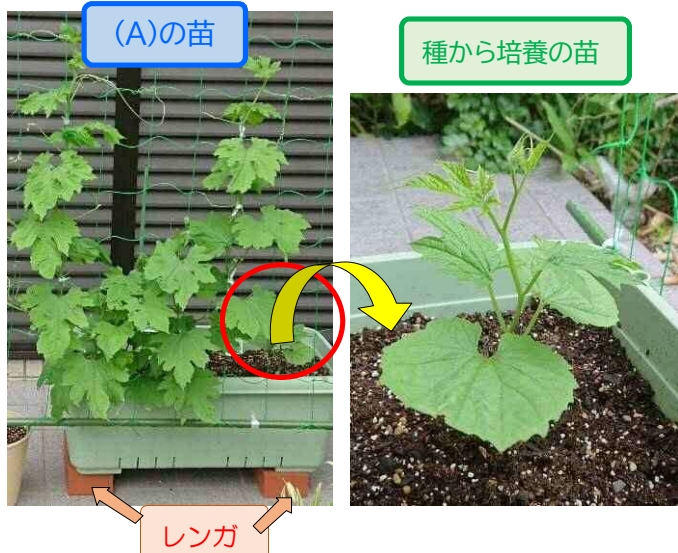
6月25日(金) ⇒ 27日(日)



本葉が5~6枚に増えて来ました。つるも伸びて来ています。

6/8に芽が出始めてから3週間足らずで本葉5~6枚に増えて来ました。つるも伸びてきているので、そろそろプランターに移すタイミングかな、という感じになってきました。

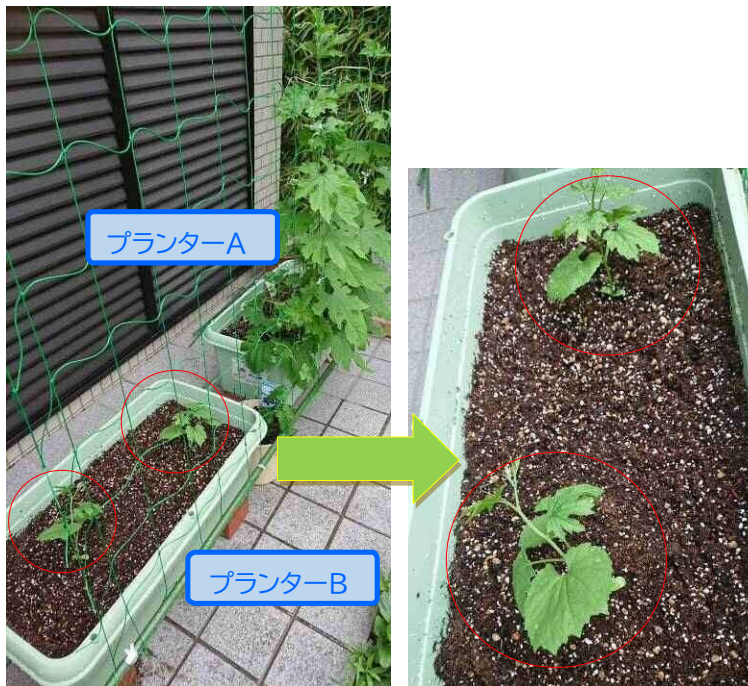
6月27日(土)



プランター(A)の苗の隣に種から培養の苗を移植しました。

1 株が枯れてしまっていたプランター(A)の隣に、種から育てた(B)の苗をポットから移しました。植付け間隔は30cm程が良いとの事ですが、若干短いです。プランターを床に直置きすると風通しが悪くなり根腐りの原因にもなるので、レンガを間に置きました。

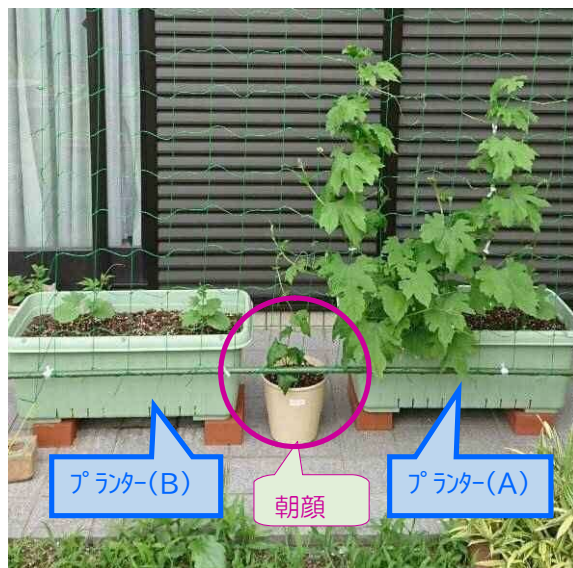
6月27日(土)



プランター(B)を追加して、
種から培養した苗を2株移植しました。

プランター(A)の隣に新たにプランター
(B)を追加して、
種から培養した苗を2株移植しました。
他の苗もまだポットのまま残っているので、更にプランターを増やして移して
あげる必要があります。

6月28日(月)

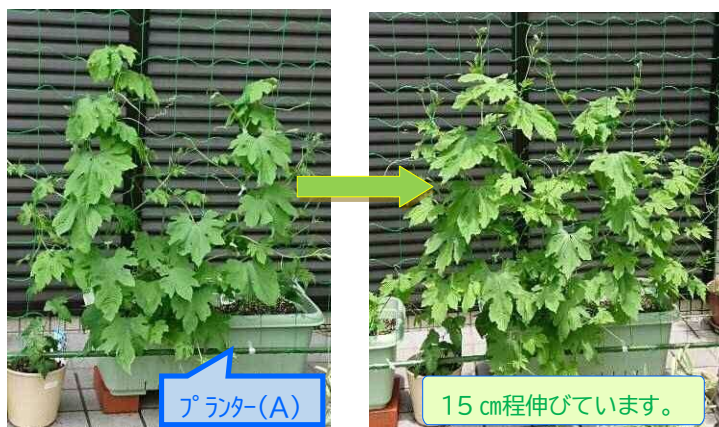


プランター×プランターの間に
朝顔の鉢を設置しました。

正面からの写真。

花屋で見かけた朝顔(スノーフレック)の
写真が綺麗だったので、苗を買ってきて
プランターの間に置いてみました。
同じつる系なので、ゴーヤの間にきれいな
朝顔が育つといいなと思いました。

6月30日(水) ⇒ 7月3日(土)



最初に植えたプランター(A)の苗
が伸びて、葉数も増えてきました。

最初に植えた苗の発育が良く、葉のサイ
ズも大きくなってきました。
3日間で15 cm程伸びています。

7月5日(月) 今週は梅雨ウィーク



(A)の苗の生長速度が増してきて、
(B)の苗の葉数も増えて来ました。

(A)の苗は1日 10 cm程伸びて、生長速度が増して来ました。

(B)の苗もプランターに移してから9日程経ち、葉数が増えて伸びて来ました。

7月6日(火)



(写真左)子づる、孫づるが段々分りづらくなって来ました。

子づるがある程度伸びたら先端を摘み、孫づるを伸ばしながら間引きも行い、カーテンの形成をしていくのが理想ですが、伸びている内に子づるや孫づるの違いが分からなくなってしまったので、適当に伸びてきた芽を切りました。

(写真右)近所の方に、ポット苗をお裾分けしました。

種から発芽したポット苗が13株と多すぎてしまい、プランターに移し切れず困っていましたが、2株を近所の方に貰って頂ける事になり助かりました(´o´)

7月10日(土)



最初のカーテン(東側)とは別に、新たに西側にネットを吊し、プランター(C)、(D)を追加してポット苗を移しました。

発芽したポット苗は生育に若干差がありました。葉数が増えて来たので、生育の良い順にプランターに移しました。それでもまだ移し切れてない苗が4株残っています。

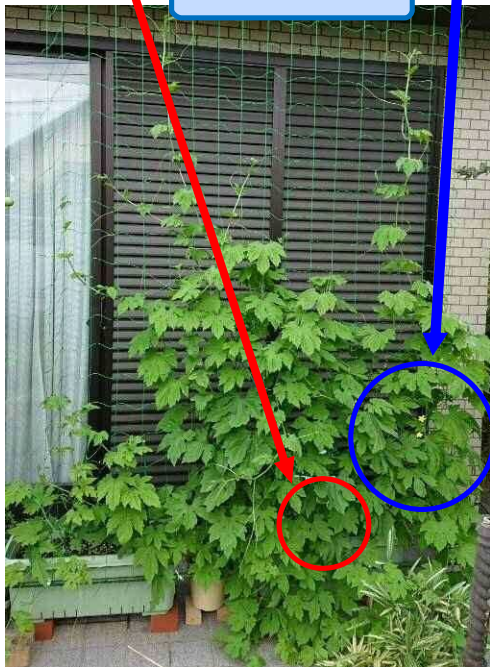
7月 12日 (月)



ゴーヤの花が咲きました(東側)。

ゴーヤの黄色い花が3つ咲きました。
写真青丸の2つの花は表側に、
赤丸の1つの花は裏側に咲いています。
花心が黄色なので、3つとも雄花です。
(花心が緑色だと雌花)

東側のカーテン

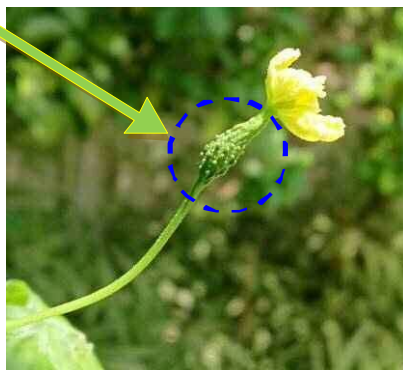


ゴーヤのツルも伸びて、葉数も更に増えて
来ました。
プランターからあふれて床の方にも伸
びて来てしまっています。

7月 13日 (火)



雌花も咲いていました。



花が増え、雌花も咲いていました。

雌花も咲いていたようです。
花の下側の実の部分少し膨らみかけ
ていました。
7/14の時点で、花は7つ咲きました。

7月 15日 (木)

花と昆虫。



蟻が群がっています。



何の昆虫でしょう？



ゴーヤの花にこんなに蟻が群がっているとは・・・
よっぽど甘いのでしょうか？

7月 18日(日)

実が膨らんできました



7/17 に梅雨明け宣言されました。
ゴーヤの花も 20 個程咲きました。
実の膨らみが進んできました。

梅雨明けとなり、猛暑日も多くなりそうです。
実の膨らみが進んできました。
暑さに強い植物なので、太陽の下ですく
すくと育ってくれますように。

7月 22日 (木)

東側のカーテン



西側のカーテン



更に 2 つ追加

西側に更にネットを追加(7/22)、
プランター(E),(F)を追加し、
西側はプランター計 4 つとなり、
やっと最後のポット苗を移し終え
ました。

西側は東側に比べてネット 1 つ多くし
たので、プランターは 4 つになりまし
た。(東側のプランターは 2 つ)

種から培養した 13 株の苗の内、2 株は
ご近所さんに譲渡、残りの 11 株全てが
やっとプランターに移し終わりました。
東側はツルも伸び、葉数も増えてカーテ
ンらしくなってきました。

実も段々と大きくなっていきます。

7月 23日 (木) ⇒ 27日 (火) ⇒ 31日 (土)



最初の実が段々大きくなってきました。

スーパーで見かけるゴーヤより、形は丸っぽく、ブツブツが大きい感じがです。

7月 26日 (月)



西側のカーテン



西側のカーテンのゴーヤも徐々に伸びてきました。

西側のカーテンのゴーヤも元気に育ってきました。東側に比べてプランターの方が2つ多いので、カーテンの幅も大きくなっています。

7月 27日 (火)



この辺に咲きました。



朝顔(スノーフレーク)が咲きました。

6/28に設置した朝顔が一ヶ月位経って咲いてくれました。

ゴーヤの中で1列に咲く朝顔を想像していましたが埋もれそうです。

8月2日(月)

様々なゴーヤたち

網の上に乗っかっています。



ネットがハンモック代わり？
腰掛けてるみたいです。

東側のカーテン



東側のカーテンのゴーヤは
中央より下部分の葉が黄色
になったり抜け落ちて来て、
少し穴が空き始めています。

頑張ってる下がってます



実をぶら下げているツルは、
一見かなり細いですが、
意外と堅固でハサミじゃないと
切れません。

8月4日(水)

初収穫です。



わたと種が入っています。



8/4に初収穫しました。

丸みを帯びたまま育ち、
15 cm程の大きさです。
2つに割って見ると、
わたと種があり、種は柔らかな
茶色の外皮に包まれています。



茶色の外皮に包まれた種

8月4日(水) **ゴーヤチャンプルー**

初チャンプルーです♪



輪切りにしてみると、
皮が肉厚で柔らかそうです。



ゴーヤチャンプルーは独特の
苦みもあって、夏バテにも良さ
そうです。

初チャンプルー作りました。

ゴーヤチャンプルーを作るのは
久々ですが、初めて自分で育てた
ゴーヤで作ったチャンプルーは
味わい深いです。

手前味噌ですが、スーパーのより
みずみずしく柔らかで、ほど良い
苦みがあり美味しかったです。

8月10日(火)

同じくらいの大きさ。



大きさは、初収穫時(8/4)と
同じく、15 cm程です。
少し黄緑色を帯びてる部分も
あります。

8月15日(日)

仲良く並んでます。



形の揃ったゴーヤがいくつか
収穫出来ました。程よい大きさ
です。後ろのプチトマトも収穫
出来ました。

その後の数々のゴーヤⅠ

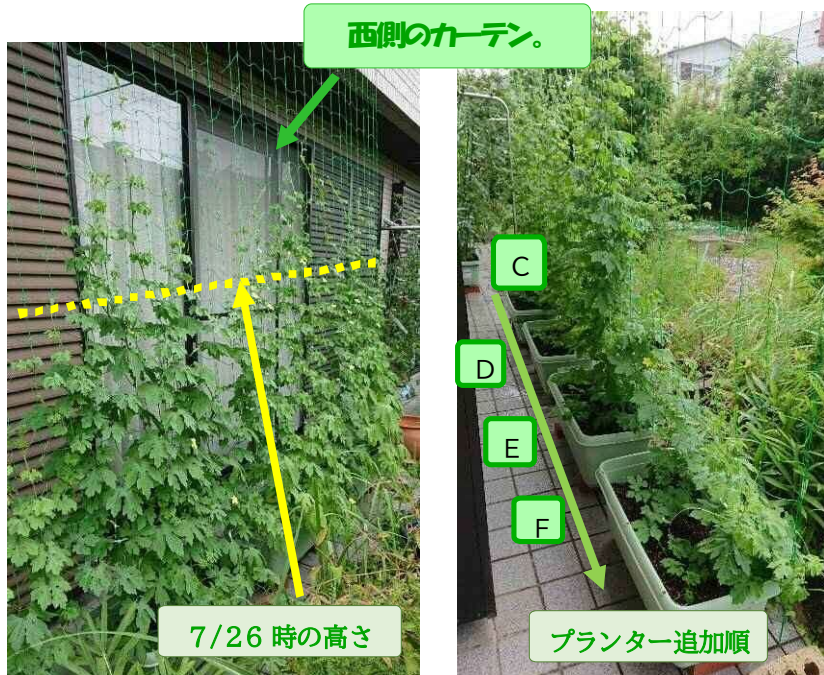
大体 15 cm程の大きさが多い
です。

大きくなるのを待っている内に
気づいたら色が変わっていた
ゴーヤもあります。



オレンジ色になってました

8月3日(火) カーテンその後

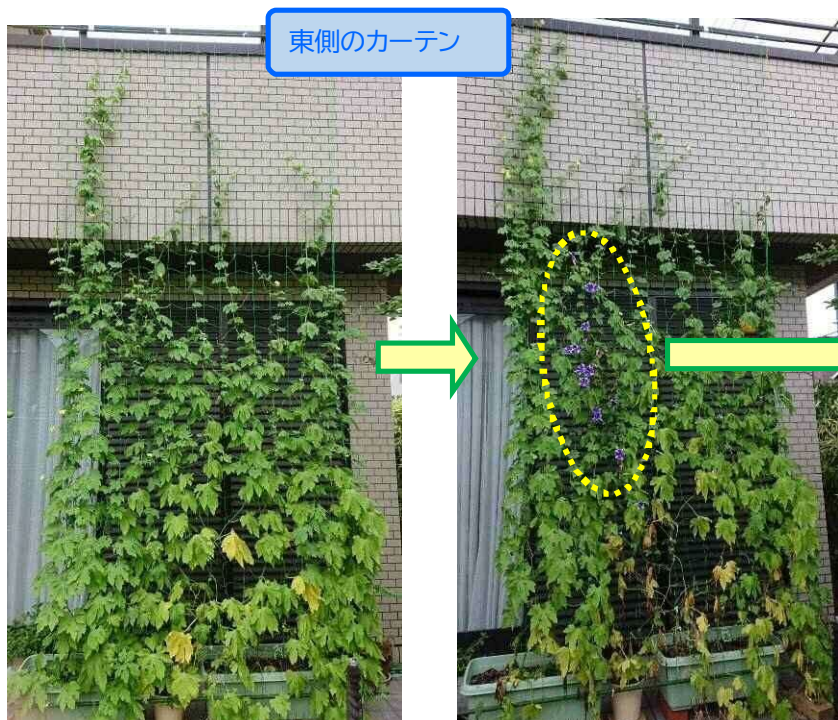


西側のカーテンも
伸びが進んで来ました。

後発の西側のカーテンも、
7/26時に比べると60cm程伸び
ています。

矢印⇒(写真右)の順番でプランタ
ーを追加していったので、手前側
はまだ他より小さいですが、
ポット苗時に比べると、葉数もか
なり増えて生き生きとしています

8月3日(火) カーテンその後 8月11日(火)



東側のカーテンのゴーヤは、
葉が黄色に変色したり、
部分的に抜け落ちてきました。

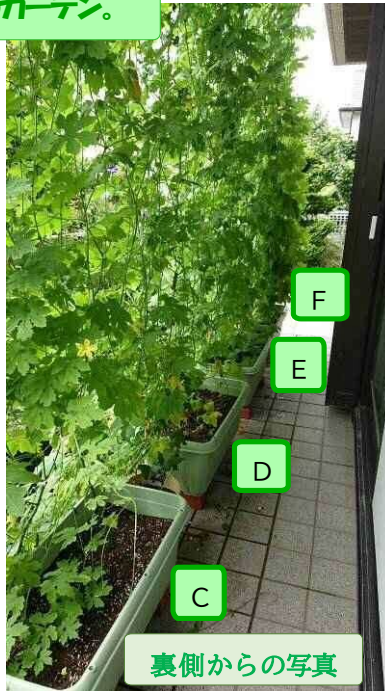
ゴーヤの間に設置していた朝顔
の花が幾つか咲いてきました。
遠目に見ると埋もれています。



近くで見ると、綺麗な朝顔が
たくさん咲いてくれています。

カーテンその後 8月23日(水)

西側のカーテン。

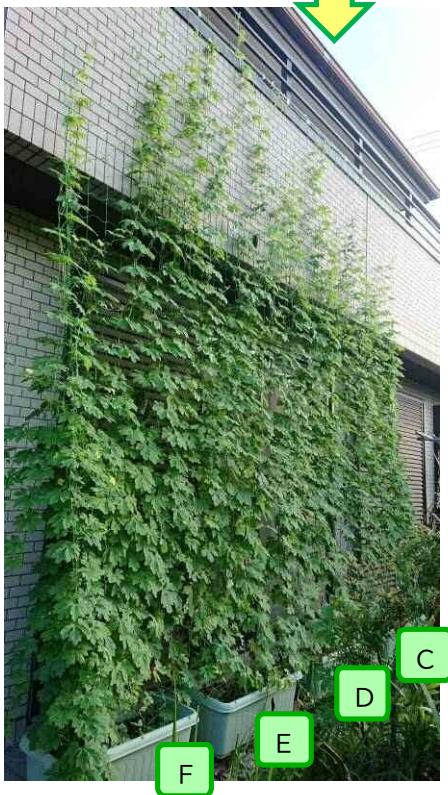


西側のカーテンの伸びがかなり進んで、立派な感じになって来ました。

西側に4つ目のプランターを設置(7/26)してほぼ一ヶ月、窓全面を覆うほど伸びて来ました。東側のカーテンよりプランターが2つ多いので、その分幅が広い緑のカーテンらしくなってきました。

角度を変えてみました

9月7日(火)



移す角度を変えてますが、上の写真(8/23時)と同じ西側のカーテンです。



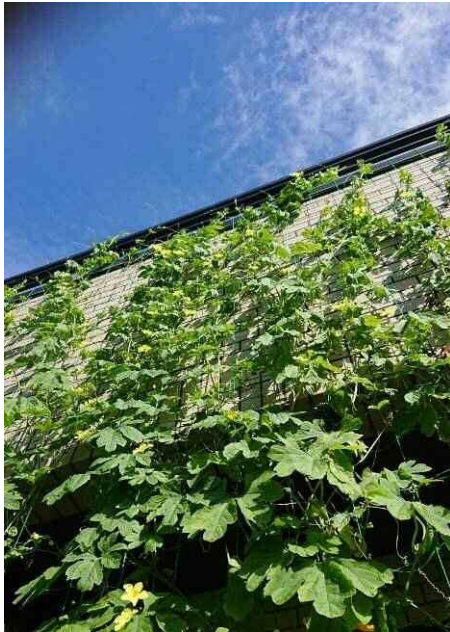
裏側から見上げてみると、かなり緑のカーテンらしさを感じます。

更に2週間経ち、ツルの先端が2階ベランダに到達するまで伸びて来ました。

陽射しが強い猛暑の昼間などは、割とグタッとした感じになっていますが、朝晩や曇りの時などは、元通りに元気に葉を広げてくれています。

9月 15日 (水)

西側のカーテン。



2階まで伸びて行くツルの緑と空の青とのコントラストが綺麗です

2階から見下ろしてみました



2階ベランダから見下ろしてみました。まだまだ伸びて来そうです。花がまだ沢山咲いています。殆ど雄花かも知れませんが、元気ですね。

2階ベランダまで伸びてくるツルが増えて来ました。

9月半ばになってもまだまだ元気です。どこまで伸びて行くのでしょうか？

9月 16日 (木)

写真だと大きい実が多いように見えますが、中段から隠れている実は割と小さめです。人にあげようと大きくなるのを待っているとすぐに黄色になったり、はじけて赤い実が飛び出したりしています



9月 21日 (火)

西側のカーテン。



2階に伸びてくるツルがここまで増えて来ました。

その後のゴーヤⅡ

前回(8/15)の収穫に比べると、若干実が細かったり、小さな実の割合が多くなっています。



仲良く並んでいます。

9月 27日 (月)

西側のカーテン。



2 階ベランダ辺りはまだ葉が元気です
黄色の花も咲いています。

小さいながらもまだゴーヤの実が
いくつかなっています。

9 月も終わりになり、さすがに下の方の葉は
黄色が増え、枯れて抜け落ちたりして、
最盛期のカーテンからはかなりほど遠く
なって来ました。

今回初めてゴーヤ栽培/緑のカーテン作りを
体験致しましたが、試行錯誤のネット張りから
始まり、種から培養した苗をプランターに移し
てから、ゴーヤが日々成長していく様子を改め
て生命力の強さを感じました。

緑のカーテンだけでなく、花が咲き、実をつけ
て大きくなっていくのを見ているのも大きな
喜びでした。

コロナ禍でしたので、収穫した程良い大きさの
実をあげるタイミングがうまく合わなかつた
りしましたが、何人か喜んで貰う事も出来て
良かったです。

来年もぜひチャレンジしたいと思います。

ありがとうございました。