



緑のカーテン

(適した植物を見つける)

2009年夏

NPO法人さやま環境市民ネットワーク

本橋 亮 一



はじめに

今回紹介する内容は、「緑のカーテンが欲しい時期に、緑が維持できるつる性の植物は何か」をテーマに西洋朝顔・琉球朝顔・ゴーヤ・きゅうりを植えた結果をまとめたものです。

西洋朝顔と琉球朝顔を同じところに植えて、両方のつる(葉)でカーテンを作ると、7月上旬から9月下旬まで緑のカーテンの恩恵に浴する事ができるというのが結論です。

(10月になっても枯れないので、適当な時期に緑のまま撤去するのが前提) 緑のカーテンならば、琉球朝顔だけでよいのですが、花の数が多くないので花の数の多い西洋朝顔を一緒に植える事で、きれいな花を楽しめる緑のカーテンができます。

西洋朝顔と琉球朝顔の組み合わせは、今年始めてやったので試行錯誤の部分がたくさんありました。

実験は1年に1度しか出来ませんので、来年は今年の実験を生かしてもう少しスマートな形でやってみようと思っています。

ゴーヤも植える時期を1ヶ月遅らせたものを一緒に植えると、9月中旬までは何とか緑を維持できる事が分かりました。

しかし、緑のカーテンとしては琉球朝顔の方が優れているという感想です。



目的

- 狭山で作るのに適した緑のカーテンは何かを見つける。

植物の種類

育て方、メンテナンス

プラスアルファの楽しみ

その他



望ましい緑のカーテン

緑であって欲しい期間	6月中旬あるいは6月下旬から9月末
葉の密集度	木漏れ日が漏れる程度。(葉は大き過ぎない)
重さ	なるべく軽いほうが良い。
育て易さ	発芽しやすく育てやすいこと。ただし、水やりは必須。
病虫害	病気になりにくく、虫がつかないこと。虫がついても共存共栄できる範囲ならOK。
風雨に対する耐性	台風シーズンになるので風雨でダメージを受けにくいこと。 (ネットと植物のそれぞれが受けるダメージ)
プラスアルファ	花がきれい／花の香りが良い／実が食べられる等々



植えたもの

種類	入手先
朝顔(西洋朝顔)	苗をホームセンターで購入(4本/2ポット)
琉球朝顔	苗をホームセンターで購入(2本/2ポット)
きゅうり	接木した苗をホームセンターで購入(2本)
ゴーヤ(にがうり)	苗をホームセンターで購入(2本/2ポット)
	実生から育成
あけび	約10年前から植えてある

緑のカーテン (西洋朝顔、琉球朝顔、きゅうり、ゴーヤ)



緑のカーテン(あけび)



成長の記録



成長の記録(7月29日)



琉球朝顔

西洋朝顔

きゅうり

コーヤ

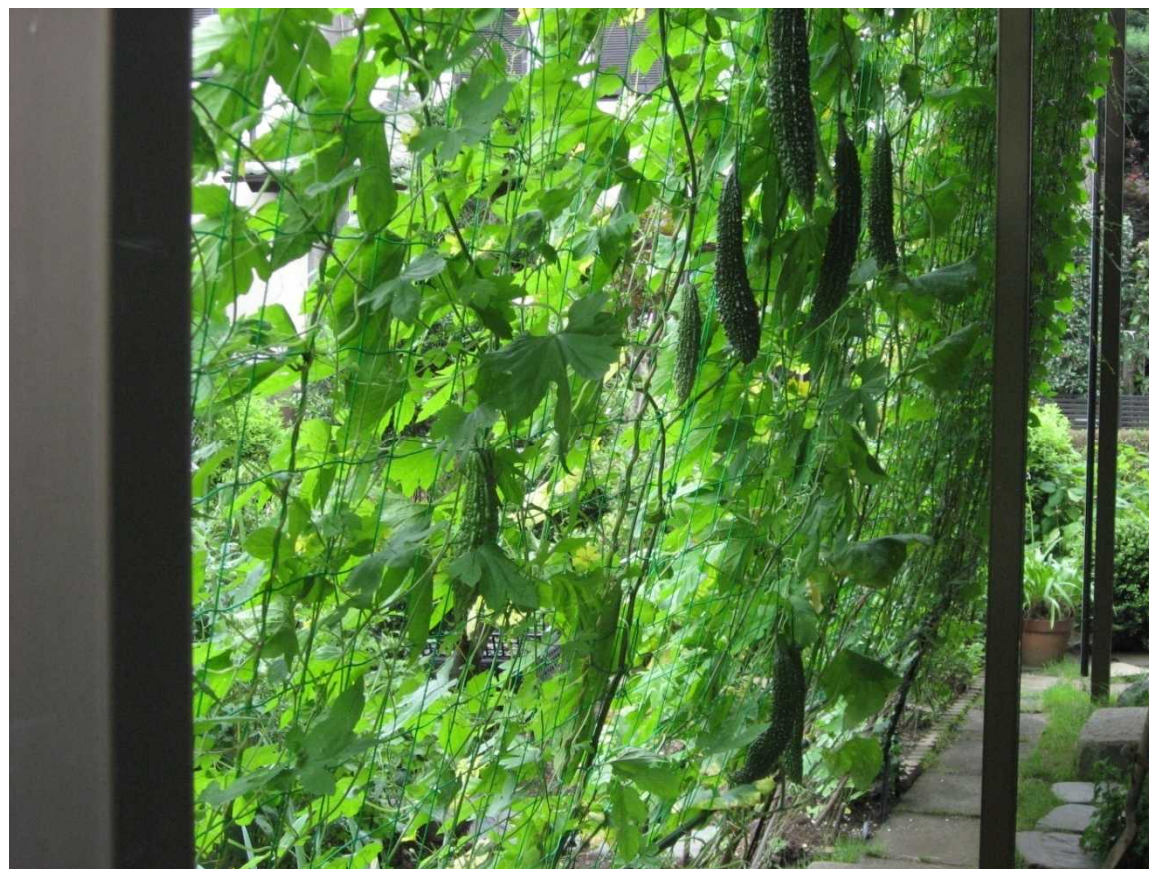
カーテンの厚さ約10cm(7月29日)



日陰の具合 (7月29日)



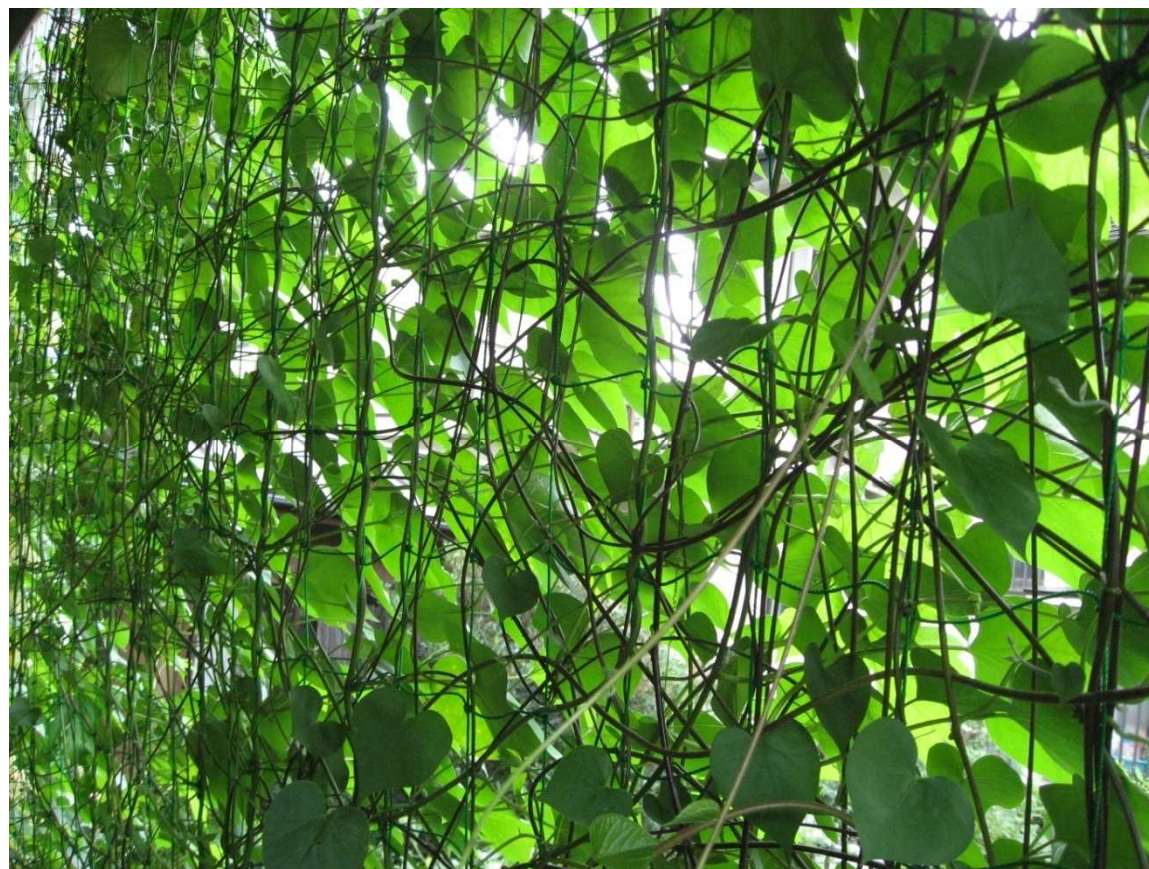
きゅうりとゴーヤの実(7月29日)



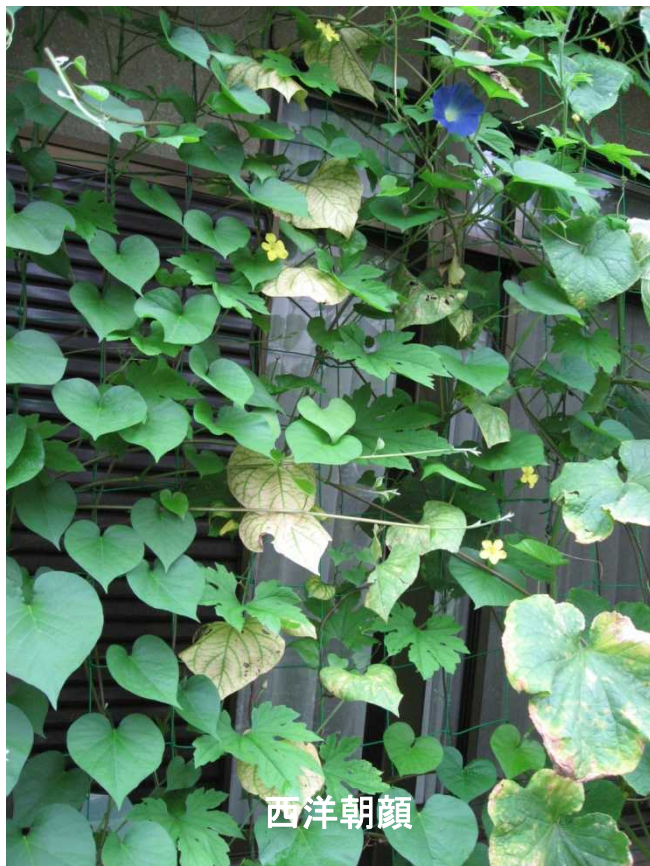
ゴーヤの花 (7月29日)



琉球朝顔の弦 (7月29日)



胡瓜はそろそろおしまい(7月31日)



琉球朝顔とゴーヤは元気(7月31日)



ベランダの手すりのうえ(7月31日)



西洋朝顔はどんどん上へ(7月31日)



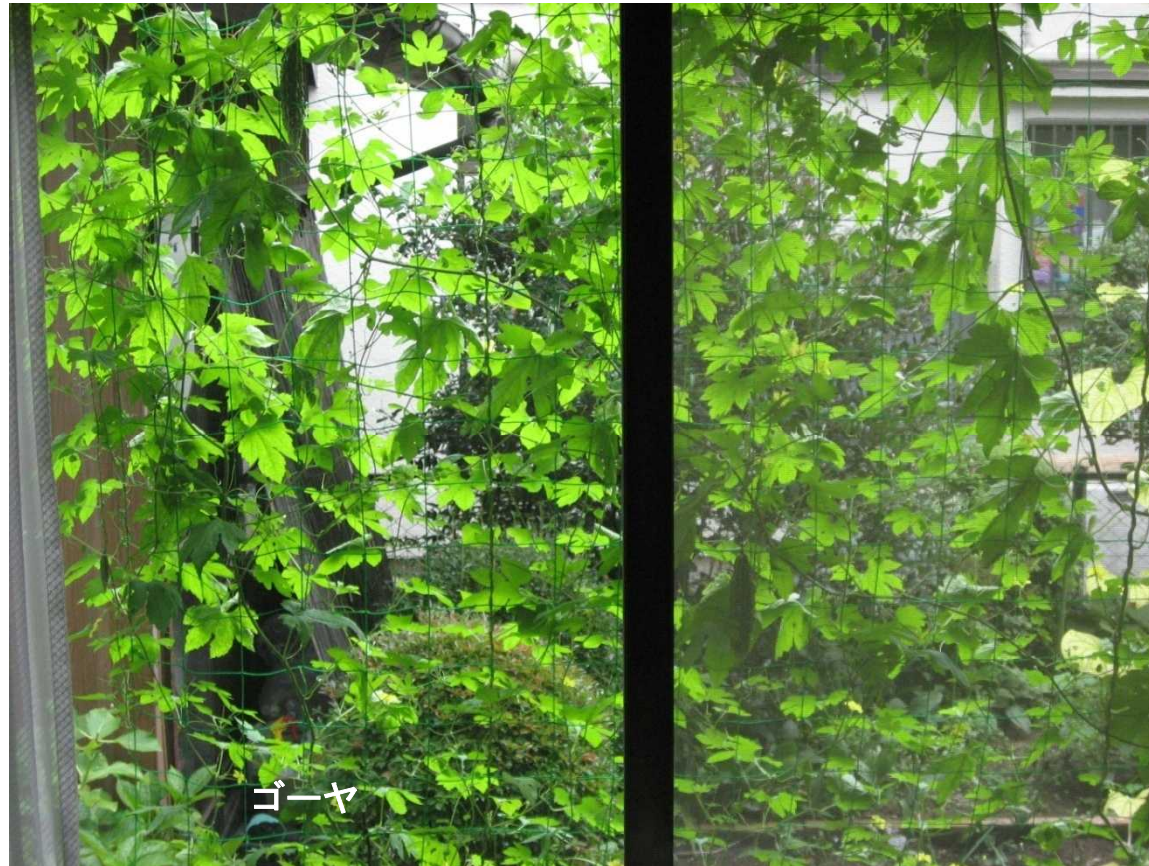
上にいけない弦は横に(7月31日)



柱に巻きつく(7月31日)

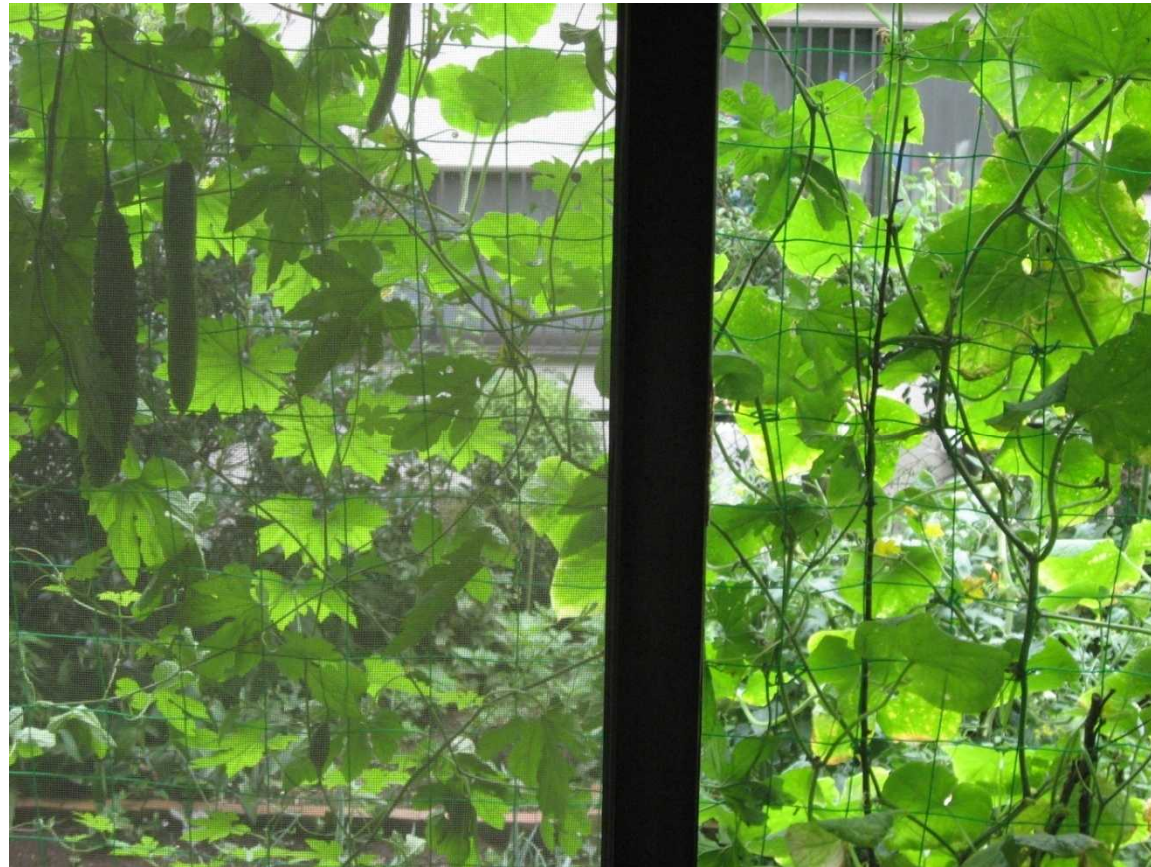


室内からの眺め(7月31日)



ゴーヤ

室内からの眺め(7月31日)



内側から見るとアートの様(7月31日)



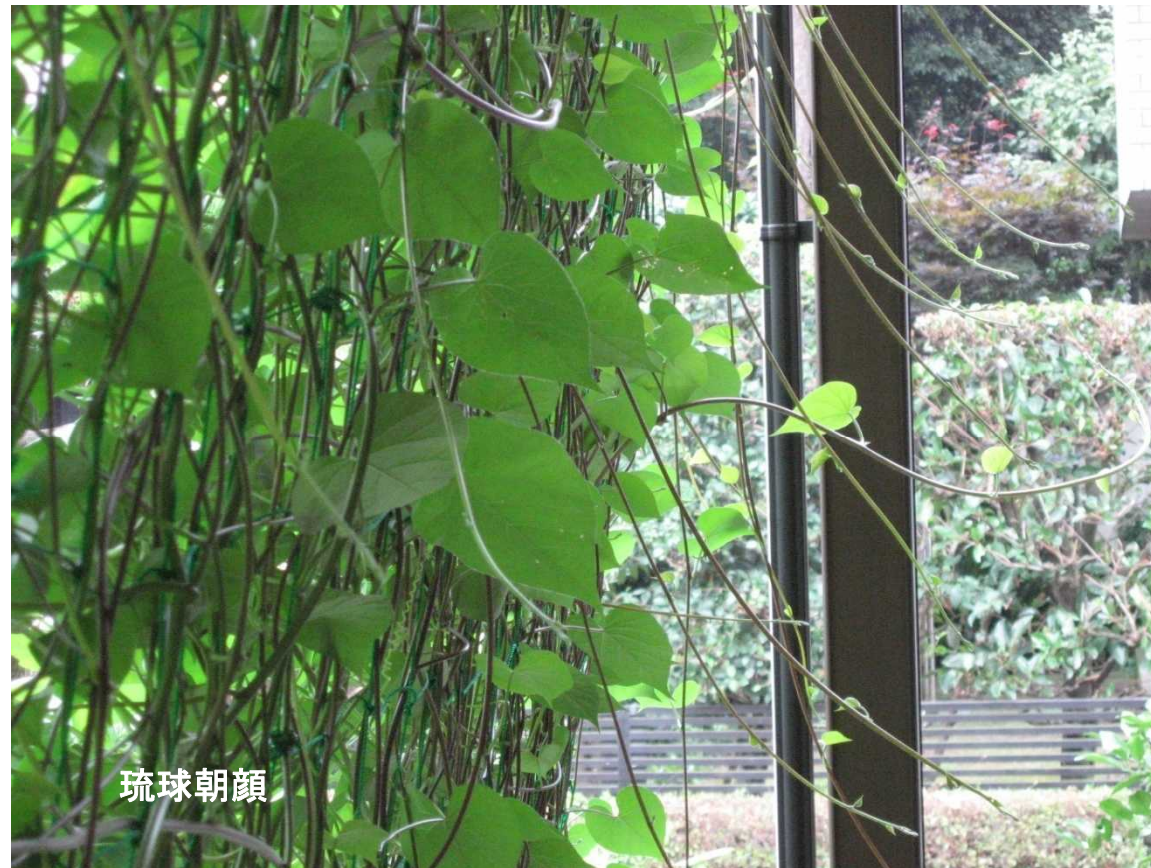
琉球朝顔

和室からの眺め(7月31日)



琉球朝顔の枝は下に行きたがる

(7月31日)



西洋朝顔の花(8月3日)



西洋朝顔

盛夏の時期の全景(8月14日)



盛夏の時期の全景(8月15日)



ゴーヤが枯れ始める(8月24日)



お客様



お客様

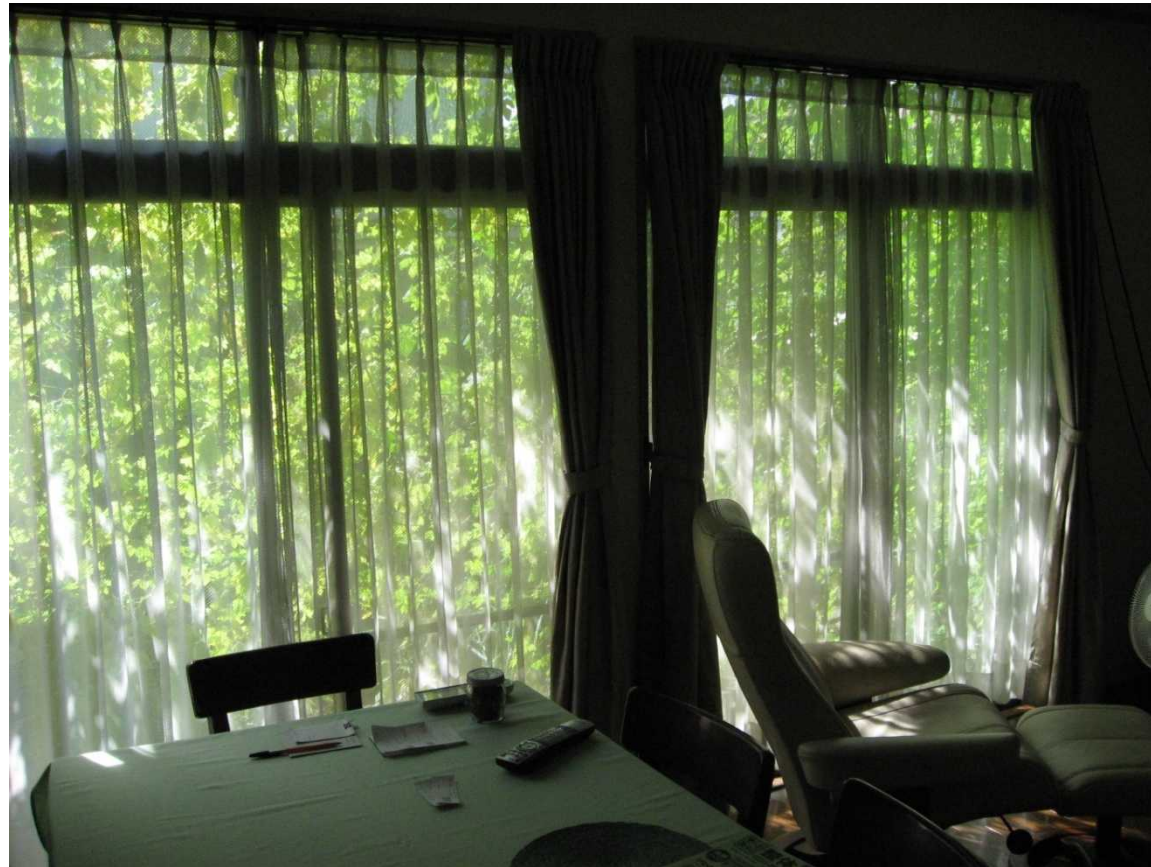


すずめ蛾の幼虫



すずめ蛾の成虫

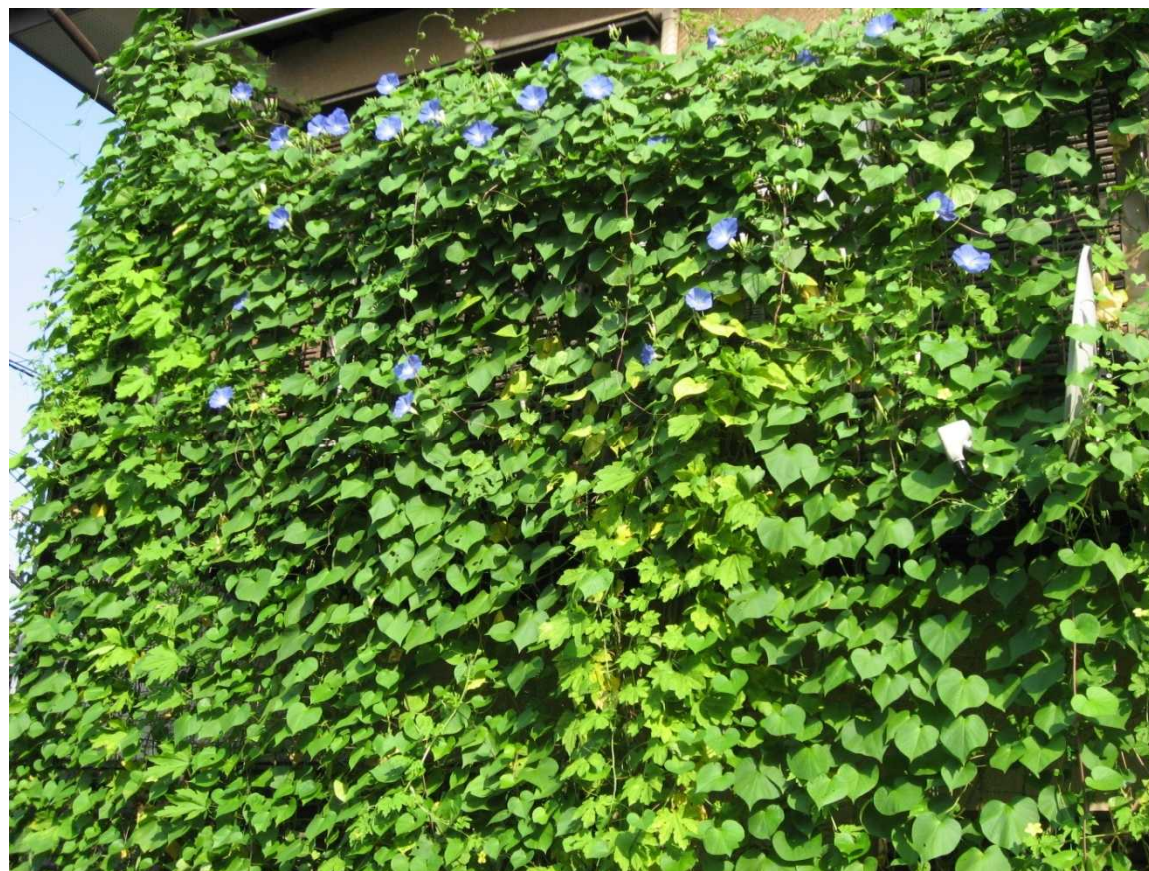
室内は暗くなる(8月27日)



日陰の様子(8月27日)



西洋朝顔が咲き始める(8月29日)



ゴーヤは勢いなし(8月29日)



西洋朝顔は元気(9月2日)



ゴーヤは終わり(9月3日)



西洋朝顔全盛(9月5日)



西洋朝顔(9月5日)



西洋朝顔は上の方にしか咲かない (9月9日)

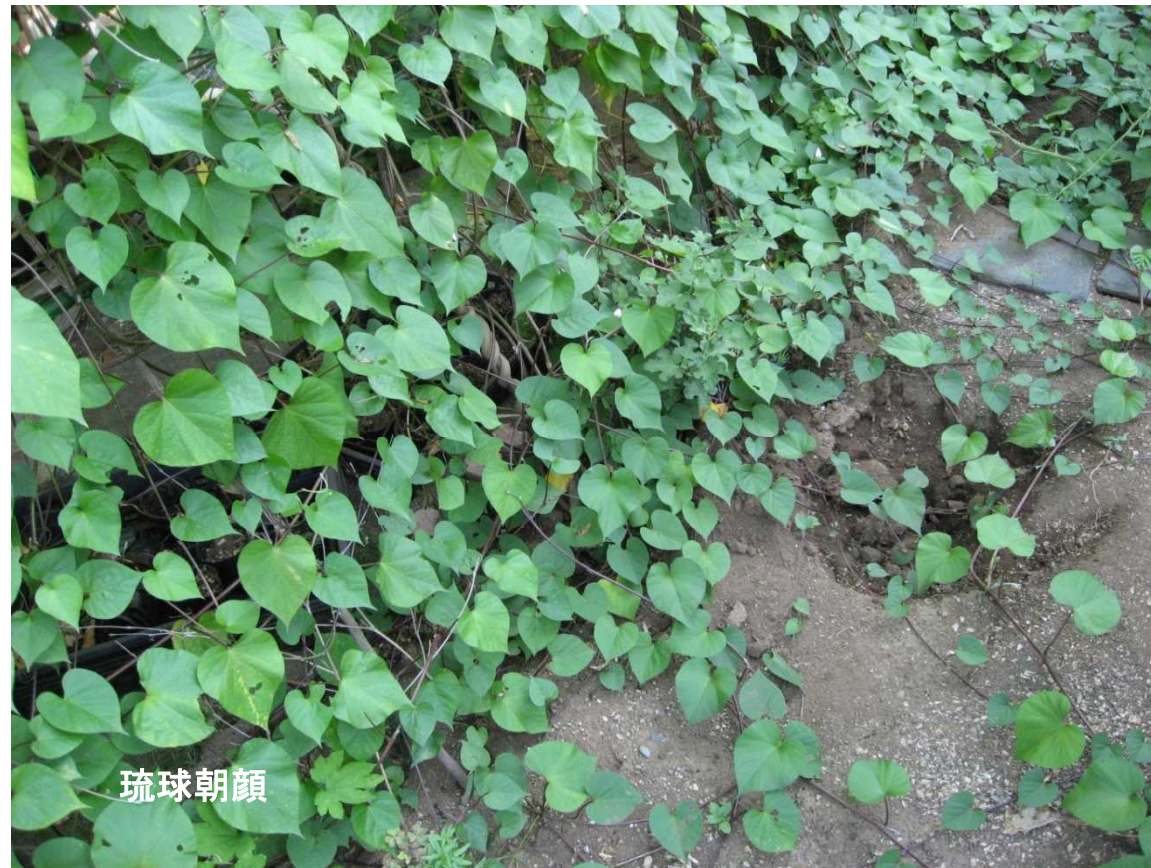


琉球朝顔の花 (9月12日)



琉球朝顔

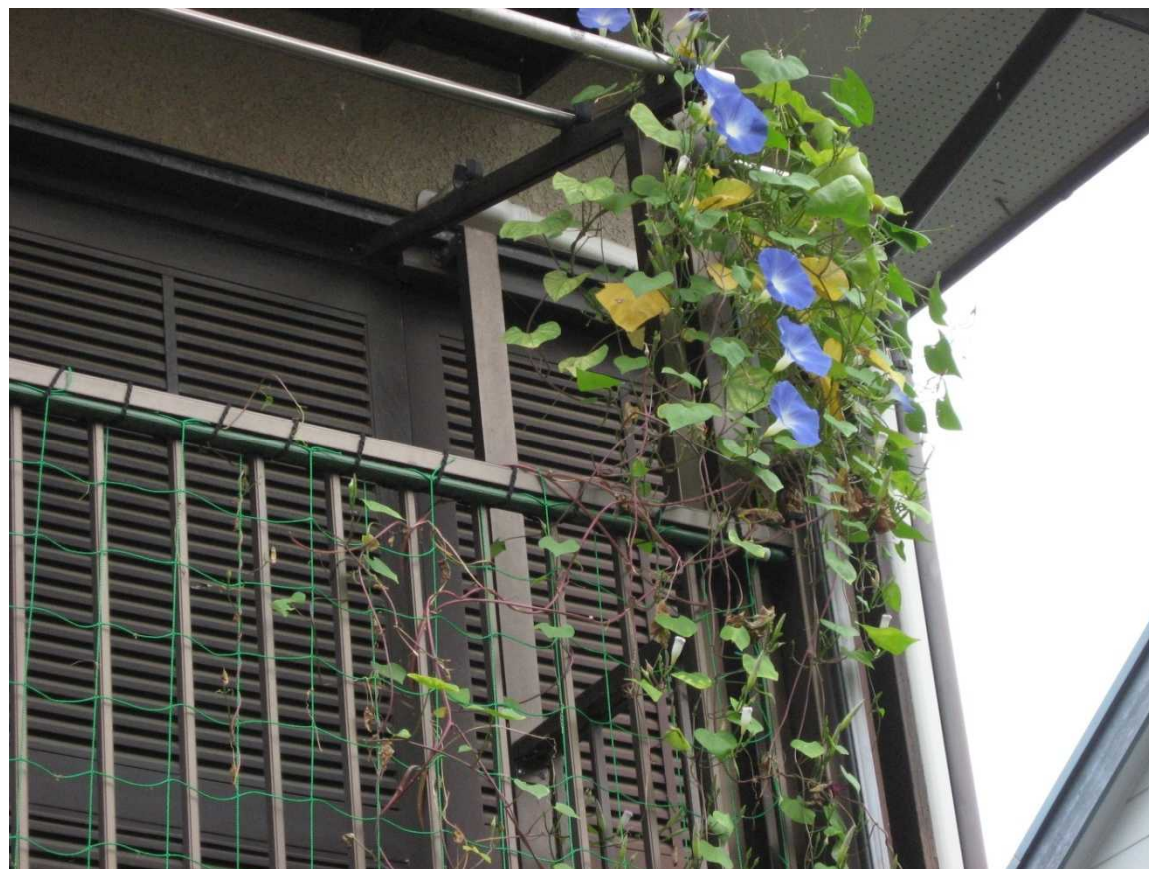
琉球朝顔の弦は下へ下へ(9月18日)



西洋朝顔の花は上へ上へ(9月20日)



西洋朝顔(9月27日)

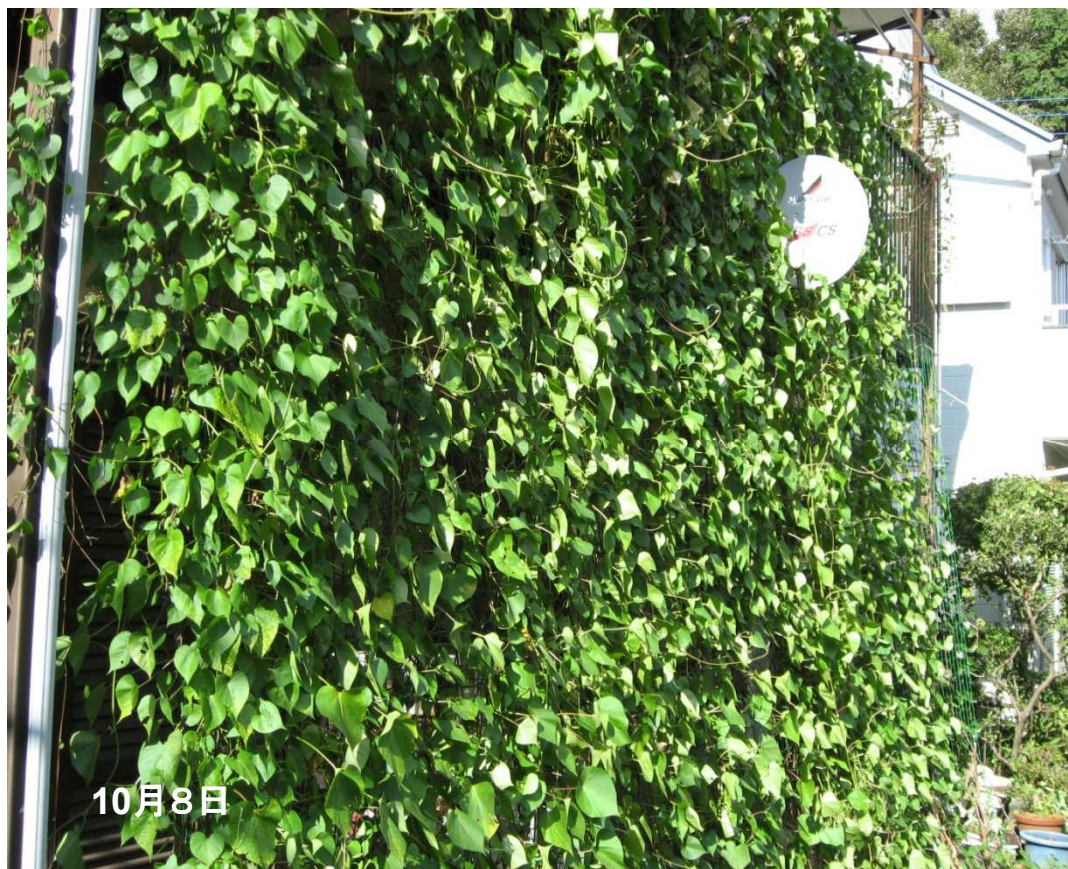


10月になっても元気(10月3日)



琉球朝顔

台風18号のあと



10月になるとあけびが実る(10月4日)



来年に備えて琉球朝顔の挿し芽 (9月下旬)



琉球朝顔と西洋朝顔はまだ元気だが 撤去(10月31日)



緑のカーテンの適期

緑のカーテンの種類	緑のカーテンの適期						
	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
アケビ	—————						
ゴーヤ	—————	—————			
きゅうり	—————				
西洋朝顔	—————	—————	—————	—————	
琉球朝顔	—————	—————	—————	—————	
(欲しい期間)			—————	—————	—————	—————	



その他の特性

緑のカーテンの種類	寿命	入手	緑のカーテンとしての適否	病虫害	楽しみ
あけび	多年	苗	適	蛾の幼虫	新芽、花の香り、実
ゴーヤ	単年	種／苗	適／やや不適	—	花の香り、実
きゅうり	単年	種／苗	不適	病気	実
西洋朝顔	単年	種／苗	適	—	花
琉球朝顔	単年	苗	適	蛾の幼虫	花

分かったこと

緑のカーテンの種類	利点と欠点(どの植物が良いか)
あけび	春から霜の降りるまで葉がある。冬は葉が落ちるので日は遮らないが、西側の窓用カーテンにすると特長が生かせる。
ゴーヤ	連休に植えたものが緑のカーテンになるのが7月初め。9月末には葉が黄色になり見苦しい。植える時期を1ヶ月遅らせて植えたものと併用して黄変を緩和。
きゅうり	寿命が短く緑のカーテンには適さない。緑のカーテンより取れたての実を楽しむことがポイント。
西洋朝顔	花の数の多さに圧倒される。花は弦の先の方に咲き葉も元気だが下葉は枯れる。霜が降りるまで枯れないとのことなので適当な時期に撤去。
琉球朝顔	生命力の強さに驚く。すべての節から枝が出て伸びるので、緑のカーテンの素材として適している。霜が降りるまで枯れないとのことなので適当な時期に撤去。花の数は多くない。西洋朝顔と琉球朝顔を一緒に植えるのがよい方法か？



結論

- 琉球朝顔と西洋朝顔の併植すると、7月初めから9月末まで緑のカーテンが維持できる（花は西洋朝顔、葉は琉球朝顔）
台風によるダメージも小さい
- ゴーヤは、5月初めと6月初めに分けて植えると、7月から9月中旬まで緑のカーテンが維持できる
- きゅうりは、緑のカーテンには適さない