

— 講評 —

緑のカーテンコンテスト

令和2年12月4日

横須賀市地球温暖化対策地域協議会
省エネルギー推進プロジェクトチーム

高橋 正明

小嶋 修一

北川 政樹

中川 滋雄

飯塚 征男

高橋 正之

斎田 貢

発表内容

1. 温暖化対策地域協議会について
2. 応募・入賞状況
3. 講評
4. 地球温暖化対策－脱炭素時代を迎えて－
5. まとめ

1 温暖化対策地域協議会について

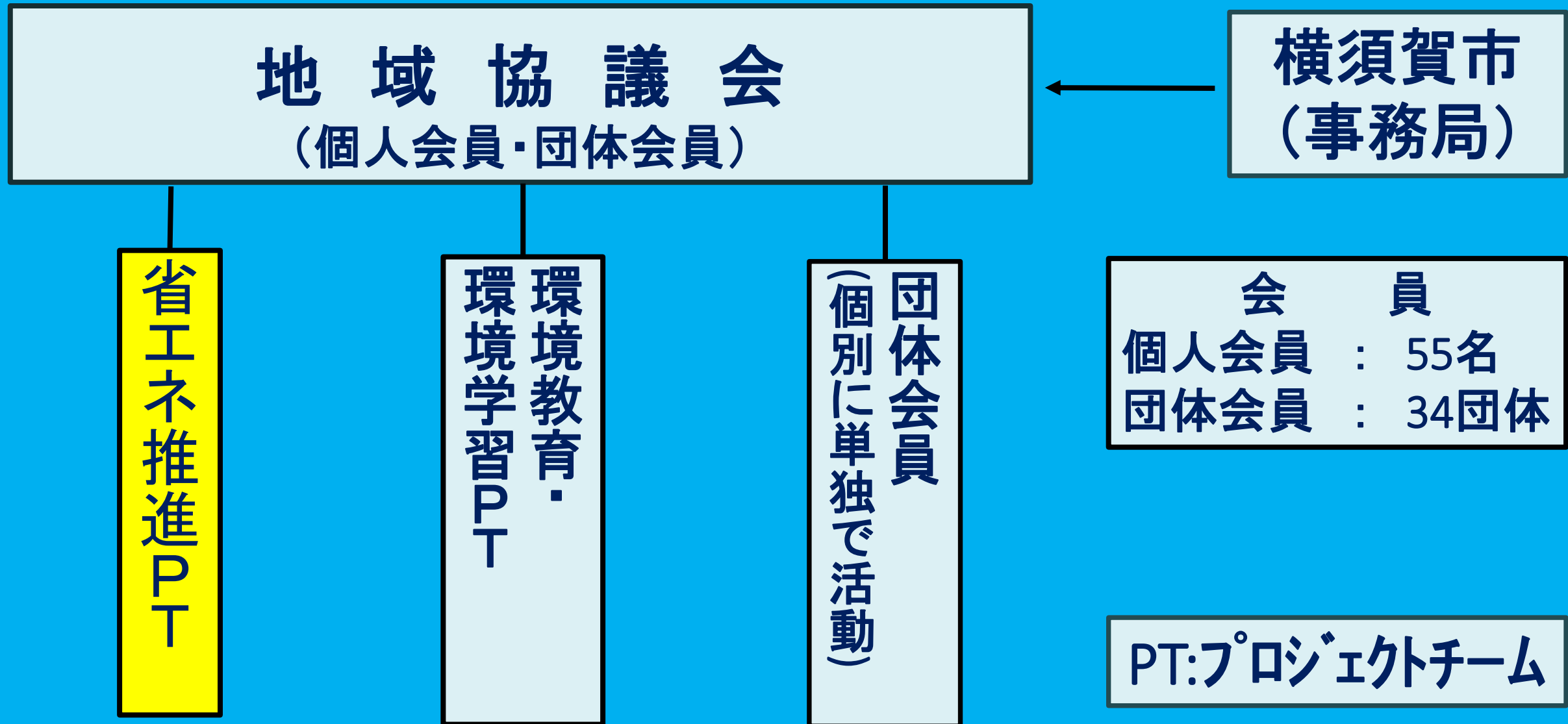
1.1 温暖化対策地域協議会について

名称 : 横須賀市地球温暖化対策地域協議会

活動目的 : 横須賀市域での地球温暖化対策の
取り組みを推進する

構成員 : 市民・市民団体・事業者・市など

1.2 地域協議会の構成



1.3 省エネルギー推進PTについて

・PTの活動目的

温暖化対策を進め、
子供たちの未来に、
住み良い地球を残す



・私達の活動

節電コンクール、緑のカーテンコンテスト等の実施

節電、省エネ活動の普及、啓発、実行

⇒ パリ協定のPR

地球温暖化問題を考えるきっかけを作る

2 応募・入賞状況

緑のカーテンコンテスト

応募	17
最優秀賞	1
優秀賞	5
佳作	9
努力賞	2

3 講評

3.1 緑のカーテンコンテスト 最優秀賞

・工夫・自慢

① ゴーヤを**カーテン+棚**の形にして
直射日光をカット!!!

② **すだれの併用**で
抜群の温度効果を実現

・効果

① **約8℃**の温度効果

② **自然のエアコン**で節電も

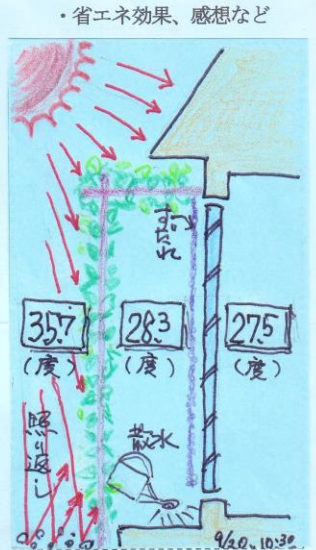
最優秀賞

緑のカーテンコンテスト「我が家のカーテン自慢」



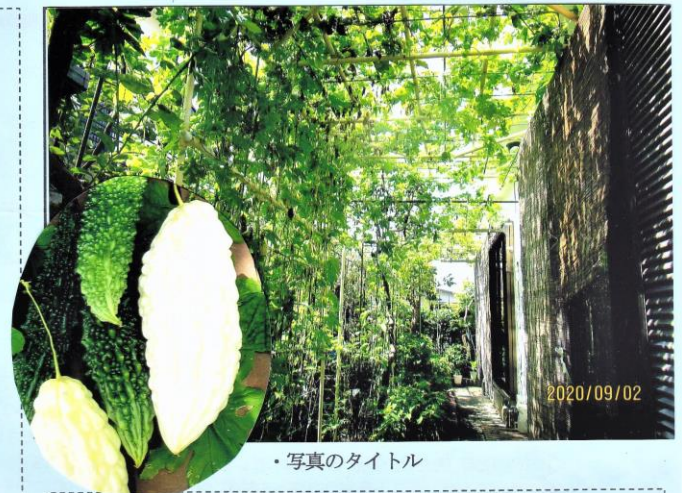
・写真のタイトル

自然のエアコン: **ゴーヤガーデン**



・自慢、工夫したところ

七日の長雨強風、そして八日の猛烈な暑さに耐えて育った我家のゴーヤは、太陽の直射も照り返しもカットして「木陰の涼風」をもたらしてくる「自然のエアコン」である。



・写真のタイトル

木陰の**涼風**を我家に...

3.2 緑のカーテンコンテスト 優秀賞 ①

・工夫・自慢

① 「く」の字形ネット で 楽々 収穫

② ゴーヤとキュウリの **ダブルカーテン** で 清涼感アップ

・効果

① 大豊作のゴーヤで、**ご近所との交流も豊作**

② 木漏れ日の **清涼感** で **気持ちをリセット**

優秀賞

緑のカーテンコンテスト「我が家のカーテン自慢」



・写真のタイトル

今年は熱中症にコロナ対策・頑張ろう！

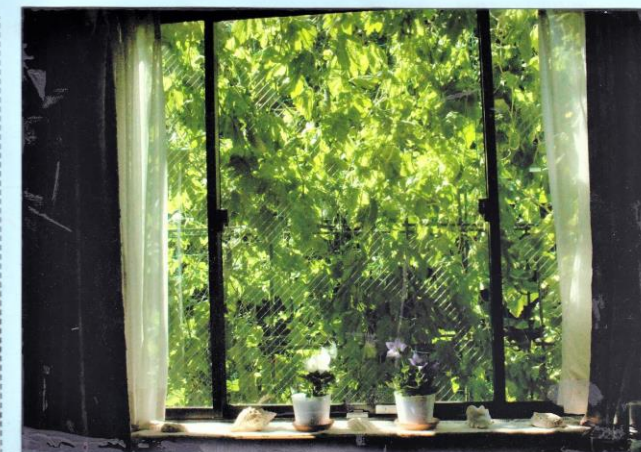
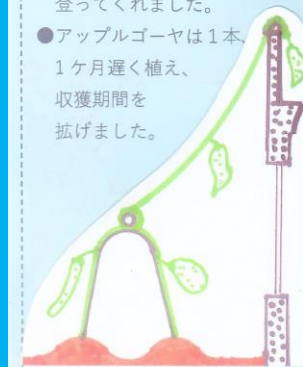
・省エネ効果、感想など

- カーテンを引くと緑が飛び込んで来ます。私の一日はここから始まります。木漏れ日は清涼感があり大好きです。気持ちがリセットされます。
- 今年はゴーヤが近年になく豊作でした。ゴーヤを大勢の方々に貰って頂き、皆さんからは沢山の会話を頂きました。年寄りにとっては何よりの薬です。



・自慢、工夫したところ

- 今年は「く」の字の形にネットを張り、窓との間隔を拡げました。収穫が容易になります。
- 内側にゴーヤを4本、外側にはキュウリを4本配植。ゴーヤが「く」に曲がって登ってくれました。
- アップルゴーヤは1本、1ヶ月遅く植え、収穫期間を拡げました。



・写真のタイトル

おはよう・元気！ 今日も暑いかな？

3.3 緑のカーテンコンテスト 優秀賞 ②

・工夫・自慢

- ① クレマチスとアサガオを用いて
庭一面に何重にも植物を
はわせた

・効果

- ① **多重カーテン**による**抜群**の
省エネ効果
- ② **目に優しい**庭一面の緑

優秀賞

緑のカーテンコンテスト「我が家のカーテン自慢」



・写真のタイトル

ノアサガオからの癒しの木漏れ日

・省エネ効果、感想など

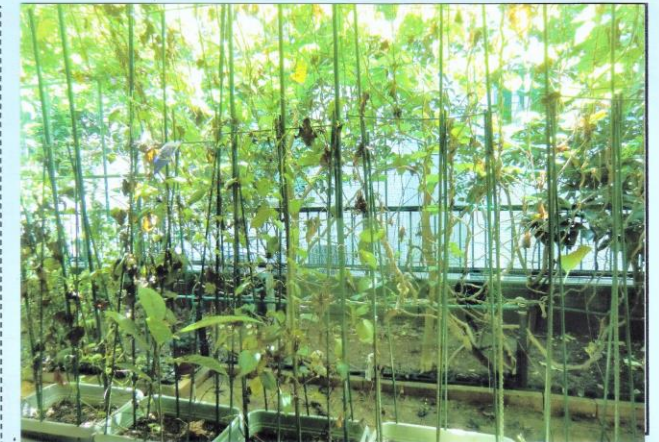
ネットを2階のベランダまで
張ることで、鳥かご部分
を覆い日影を作ってくれ
ます。

大輪のオーシャンブルーと
木漏れ日に癒されています。

・自慢、工夫したところ

ネットとポールを利用し、
何重にも植物をはわせ
ることで、日差しが殆ど
入らず、抜群の省エネ
効果。

庭一面の草木の緑が
目に優しいです。



・写真のタイトル

陽ざし遮る クレマチス 可憐

3.4 緑のカーテンコンテスト 優秀賞 ③

・工夫・自慢

- ① ゴーヤ、ミニトマト、ナンテン、ミカンの**四種類のカーテン**を作り、**家を取り囲んだ。**

・効果

- ① 我が家は緑のカーテンに覆われた**心を和ませてくれる涼地**
- ② **横にも、真上にも広がるカーテン**から、**収穫の喜びも!!!**

優秀賞

我が家のカーテン自慢

・省エネ効果、感想など

緑のカーテンとなってくれている植物の数々が強い日差しを遮るだけでなく、見ている心地を和ませてくれるし、カーテンとなってくれている植物から果実などの収穫物も得ることもでき、夏の到来を毎年、心待ちしています。緑のカーテンというものは横にも、真上にも広がるということを悟っています。孫たちがこれらのカーテンから収穫物を得て喜んでいる姿に、苦勞も吹き飛ばす。

ゴーヤ、ミカン、ミニトマト、ナンテンで涼を呼ぶ。

・自慢、工夫したところ

我が家には四種の緑のカーテンがあります。一つは、ゴーヤが家の南側全面に、地面から二階のベランダの最上部まで、東西へ約10mに渡って育っています。二つ目は、庭に五種、八本のミカンの樹木が植わり、人間の背丈を超えて、葉緑と果実が目立つに遮っています。三つ目は、駐車場の跡地に、人間の背丈ほどの高さには紐を張り巡らし、その下にミニトマトの鉢物23鉢を置いて成長させ、上部の紐全体に緑の葉や果実が広がる涼をもたらししています。四つ目は、東側と北側の全面に、ナンテンの樹木が一列並んで育っています。これらの全てが、まさに、緑のカーテンそのもので、陽を遮り涼をもたらし、道行く人々を、お家の前を通ると、何かしらホッとさせる、と言ってくれる。

・写真のタイトル

緑のカーテンに囲われた涼地！



3.5 緑のカーテンコンテスト 優秀賞 ④

・工夫・自慢

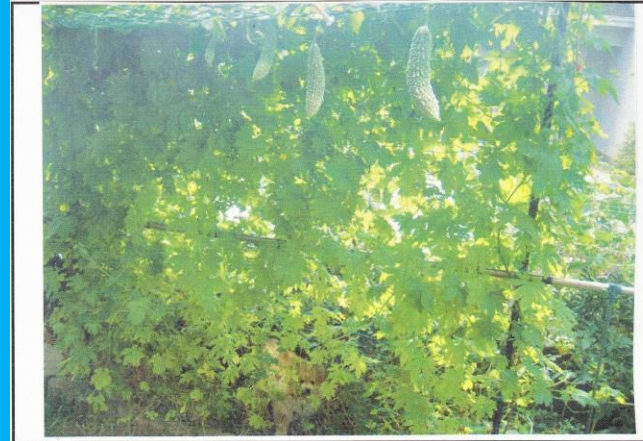
- ① **ゴーヤ、ひょうたん、つるな**で、
作った緑のカーテン

・効果

- ① ポメラニアンも**涼しさを満喫**
② カーテン越しの**優しい日差し**に
心が和みます

優秀賞

緑のカーテンコンテスト「我が家のカーテン自慢」



・写真のタイトル

ポメラニアンがいます。

・省エネ効果、感想など

涼しい場所がわかる様
です。庭に出ると
お気に入りの場所
じっとしています。

・自慢、工夫したところ

ゴーヤの間から顔を
出しています。
せんりうり(ひょうたん)



・写真のタイトル

ポメラニアンがいます。

へつるな

3.6 緑のカーテンコンテスト 優秀賞 ⑤

・工夫・自慢

- ① 自粛期間中に**手作りした支柱**で育てた緑のカーテン
- ② こまめな**剪定**で立派なカーテンに

・効果

- ① エアコンの温度設定も高目でOK
節電効果も
- ② ゴーヤの実で**料理も楽しみ**に

優秀賞

緑のカーテンコンテスト「我が家のカーテン自慢」



緑のカー

我が家の
グリーンカーテン

・自慢、工夫し

・省エネ効果、感想など

自宅の寝室前のベランダに、グリーンカーテンを育てました。
毎朝、強い朝日が差し込むのですが、グリーンカーテンのおかげで日影になり、とても涼しかったです。
エアコン設定温度は、昨年より1～2℃高く27～28℃でも快適に過ごすことが出来ました。
ゴーヤの実も収穫できて、調理も美味しかったです。すくすくと日々育っていくゴーヤの様子を楽しんで、生活にゆとりを与えてくれました。

自粛期間中に、緑のカーテンをDIYしようと思い立ち、ホームセンターで木材を買ってきて支柱を作りました。つるが通る過ぎないように、窓をこまめにやりました。
重なる葉から透ける緑がとても美しかったです。
また来年も是非チャレンジしたいと思います。

緑のカーテン

室内から見たグリーンカーテン



4 地球温暖化対策

- 脱炭素時代を迎えて -

4.1 パリ協定後の世界

パリ協定（国際条約）の

合意：**2015年**

発効：**2016年11月4日**

で

世界は**脱炭素の時代**に

4.2 脱炭素化 最近の世界の動き ①

脱炭素宣言(温室効果ガス排出実質0宣言)

- **日本** : **2050年** (R2年10月30日)
- **欧州連合** : **2050年** さらに前倒しも
- **中国** : **2060年**
- **他** : **世界120カ国** (全世界の6割)

30年～40年後までに実現

石油・石炭、等を**燃やせない**時代が迫っている

4.3 脱炭素化 最近の世界の動き ②

EV(電気自動車)化

ガソリン車販売禁止

・ノルウェー

: 2025年

・ドイツ

: 2030年

・イギリス

: 2035年

2030年への前倒しも

・フランス

: 2040年

・米国(カリフォルニア州)

: 2035年

・中国

: 2035年

4.4 脱炭素時代に 私たちのできる事 ①

1. 日々の節電、省エネ

- ・常に節電・省エネの意識を持つ

2. 根本対策 大きな買い物時に賢い選択を

- ・家、マンション：省エネ住宅、ソーラーパネル
- ・自動車：EV化 買い換え時に電気自動車へ
- ・家電：買い換え時には省エネ設計品に
エアコン、冷蔵庫、照明、テレビ 等

4.5 お願い

- ・ **パリ協定**を良く知ろう
- ・ 菅新総理の**2050年温室効果ガス**排出実質**0宣言**で
私たちも**脱炭素化**に向け**意識改革**をしよう
- ・ 急激に進む**脱炭素化社会**に**賢く対処**しよう
⇒ 日々の**節電**・**省エネ**
賢い買い物(**家**、**自動車**、**家電**、等)

5 まとめ

- ・今年も沢山の応募をありがとうございます
- ・節電・省エネの大切さを思い、**来年も是非、緑のカーテンを育てて**頂ければと思います
- ・**パリ協定**を良く知ろう
- ・**根本的節電・省エネ**は**賢い**買い物から
- ・共に**脱炭素社会**を築きましょう