

平成23年度「緑のカーテン」コンテスト結果

<目的>

枚方市では、地球温暖化防止や暑気対策の有効手段の一つとして手軽に取り組みめる「緑のカーテン」の設置を市民に呼びかけるとともに、その取り組みをホームページなどで紹介することで、市内における緑のカーテンの普及を促進することを目的に「緑のカーテン」コンテストを実施しました。

【緑のカーテンとは】

- ・夏の暑い時期に、日当たりの良い窓の前面などをゴーヤやアサガオなどのつる性植物でカーテンのように覆い、日差しを和らげるものです。

【緑のカーテンの効果】

- ・「緑のカーテン」が直射日光を遮るので、建物壁面や建物内部の温度上昇を抑えられます。また、葉からの蒸散によって周辺温度を下げる効果があるとされています。
- ・夏場の冷房使用はエネルギーを大量に消費します。また、室外機から排出される熱は、地球温暖化やヒートアイランド現象につながります。
- ・緑のカーテンに取り組むことで、建物内部の温度上昇が抑えられ、冷房の使用を減らすことが出来るため、地球温暖化対策やヒートアイランド対策、また省エネにも期待できます。

<対象>

- ・枚方市内で緑のカーテンを設置し、取り組みについて報告できる方（個人、企業、学校も可）
- ・つる性の植物であれば、どのような植物を利用しても可。

<参加者募集>

- ・募集期間：平成23年8月1日～9月9日
- ・広報ひらかた8月号及び市ホームページで参加者を募集しました。
- ・参加者からは、報告書を郵送、電子メール等で提出していただきました。
- ・報告書は緑のカーテンに取り組む上での工夫や効果、感想などの記入と、緑のカーテンの写真(全体の様子が見える写真を含む)を添付して提出していただきました。

<参加件数>

- ・平成23年度 参加件数79件

【最優秀賞】

大阪府立刀根山支援学校
精神医療センター分教室

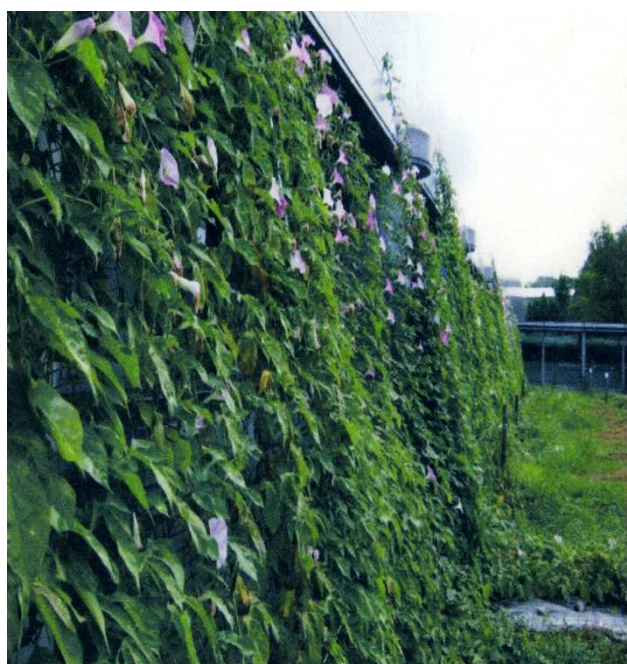
受賞理由：校舎の西側・南側で、ヒョウタン、ゴーヤ、アサガオ、ナタ豆を用いて、大きくて葉が密生した立派なカーテンを作っている。使用水削減のためビニールシートで蒸発を防ぎ、一番日差しがきついパソコン室では2重のカーテンにする工夫をしている。また、環境教育にも取り組み、カーテン作りを児童参加で行い、育ったカーテンにより教室内を木漏れ日の癒し空間に向上させている。大きなカーテンのため分教室側の通行人から「毎年楽しみにしている」と声かけがあったり、近隣の方からの質問に知識を伝えるなど、地域に根差した学校としてエコ発信を行っている。



【優秀賞】

高園テクノロジー株式会社

受賞理由：建屋及び渡り廊下壁面でゴーヤ、アサガオを用いて大きくて葉が密生した立派なカーテンを作っている。カーテン作りにおいて、ゴーヤの重みに耐えるためポール・ネットを設置し、ツタが絡まらないようこまめな手入れを行い、育ったカーテンで直射日光を遮り、やわらかい光で癒しの空間をつくとともに消費電力削減効果をあげる取り組みとなっている。



【優秀賞】 京セラミタ株式会社 枚方工場

受賞理由：ゴーヤ、アサガオを用い、社員食堂の南側・東側の壁面及び2階会議室のベランダで、大きくて葉が密生したカーテンを作っている。カーテンの設置で温度差2℃以上の効果をあげ、収穫した200本以上のゴーヤの実を食堂の食材や従業員に配布し、環境を啓発する取り組みとなっている。



【優秀賞】 医療法人みどり会 介護老人保健施設 サテライトなごみの里

受賞理由：ゴーヤを用い建屋西側の窓7か所の葉が密生したカーテンを作っている。カーテン作りは元気な入居者が毎日の水やりを行い、職員とともに育て、収穫したゴーヤを昼食で出すことで、緑のカーテン効果は西日の遮光だけでなく、利用者からは「日々生長するゴーヤを見ると生きる意欲をもらえる」と喜ばれ、入居者には緑を育てる喜びを与える取り組みとなっている。



個人部門

【最優秀賞】 坂東 幸子 さん

受賞理由：ゴーヤを用い南側の庭で1階から2階のベランダ間で、葉が密生したカーテンを作っている。カーテンを育てるにあたって、油かす・骨粉・魚粉など肥料の種類及び摘芯・誘引時期に注意を払って取り組み、南側と北側の窓で温度を計測して1℃差を確認するなど、積極的な取り組みとなっている。



【優秀賞】 中御門 日名子 さん

受賞理由：ゴーヤ、ケープタウンを用い軒下に葉が密生したカーテンを作っている。水と肥料をたっぷり与え育つ様子を観察し、実の収穫など長期にわたって楽しまれ、来年は更なるグレードアップを目指すと、意欲を持った取り組みとなっている。



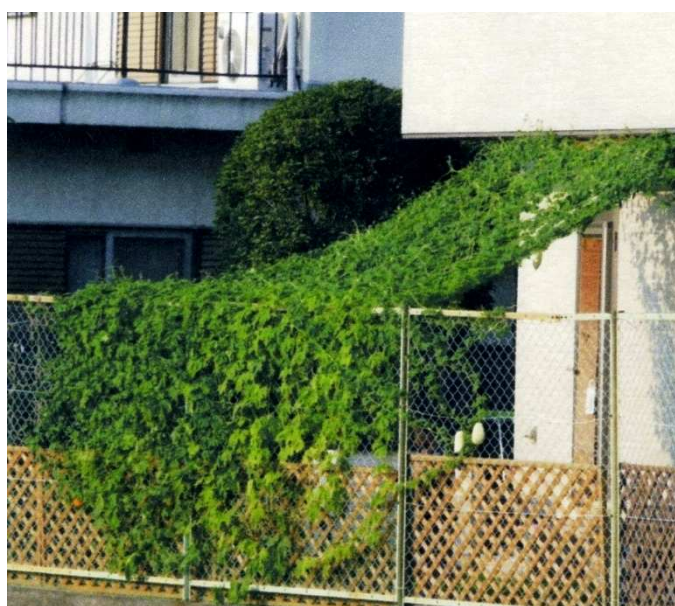
【優秀賞】 藏口 知已 さん

受賞理由：ゴーヤを用いベランダの東南側・北西側で葉が密生したカーテンを作っている。園芸用支柱をパネルの様に組み、物干し竿に固定してネット作りを行い、環境に配慮したリサイクルできる培養土に変更するとともに、油かす・化学肥料を施し、散水及び培養度の乾燥を防ぐため樹皮で覆うなど、熱心な取り組みとなっている。



【優秀賞】 古田 昭寛 さん

受賞理由：ゴーヤを用い西側の庭で屋根部分を持つ葉が密生したカーテンを作っている。土の乾燥を防ぐためワラを敷き、水やり、ツルの重なりを防ぐための誘引、青虫の駆除を毎日行い油かすを1週間ごと、液体肥料を3日から4日ごとに追料し、積極的に人工授粉を行い、収穫したゴーヤ料理を楽しむなど熱心で楽しい取り組みとなっている。



【優秀賞】 荒川 笑子 さん

受賞理由：ベランダで葉が密生した完成度の高いカーテンを作っている。傘寿を迎えられた荒川さんのカーテン作りは、プランターの形状(大きさ・深さ)の選定にはじまり、腐葉土・牛フンを使った土作り、全体が早く枯れるのを防ぐため苗と種植えを併用し、時期をずらした植え方をするなど計画的、かつ、種から育てた苗を友人に分け生育に関するアドバイスをするなど、熱心な取り組みとなっている。



ひらかたエコフォーラム2012で表彰しました

市長



大阪府立刀根山支援学校



京セラミタ株式会社
枚方工場



医療法人みどり会
介護老人保健施設
サテライトなごみの里



高園テクノロジー株式会社



古田 さん



荒川 笑子 さん



中御門 日名子 さん



藏口 知己 さん



参加作品一覧 (順不同)

企業

多数ご参加ありがとうございました



タイロン株式会社



有限会社ライフアップテクニカル



デイサービス フーライ



枚方信用金庫



安積建設株式会社



三洋ホームズ株式会社
技術本部



京都信用金庫 枚方支店



デイサービスセンター長尾の里



日本珪砂株式会社



特定非営利活動法人
ひまわり七宝



ユニオンケミカー株式会社



株式会社くらこん 枚方工場



テービ熱力学株式会社



個人

多数ご参加ありがとうございました



織戸 昭夫 さん



奥村 昌三 さん



佐々木 巽 さん



田中 明日香 さん



藪木 三郎 さん



伊藤 千恵子 さん



西村 順子 さん



岡田 ミネ子 さん



藤井 智子 さん



大江 勲 さん



栗栖 イソ子 さん



村口 ミヨ子 さん



米田 良夫 さん



上野 千恵子 さん



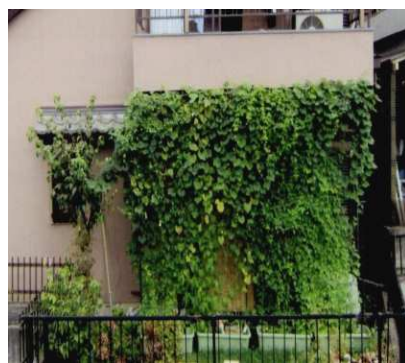
香田 文 さん



鈴木 百合子 さん



吉見 安子 さん



小林 邸子 さん



真鍋 孝子 さん



竹田 良次 さん



吉田 小夜子 さん



上松 孝 さん



加嶋 信 さん



村田 武彦 さん



荒堀 昌男 さん



大庭 三郎 さん



西 啓子 さん



新田 房江 さん



松本 里見 さん



八橋 恵美 さん



金沢 佳子 さん



嵯峨根 雅之 さん



坂本 英昭 さん



岩城 治 さん



河内 健輔 さん



田村 智子 さん



中野 豊 さん



増田 成子 さん



丸岡 佳世 さん



山村 エイ子 さん



安達 浩 さん



石垣 隆久 さん



大西 あけみ さん



亀田 由美子 さん



田尻 春信 さん



早藤 庸子 さん



山下 衣子 さん



山田 敦義 さん



坂根 るみ さん



高橋 尚子 さん



秋田 純 さん



井上 誠二 さん



上村 雅子 さん



向井 徹志 さん



鹿島 勝 さん



永田 正純 さん



「緑のカーテン」いろいろな実だよ

(カエル)

大阪府立刀根山支援学校



(ミニキュウリ)

永田 正純さん



(ゴーヤチャンプル)

八橋 恵美さん



(かわった形のゴーヤ)

栗栖 イソ子さん

(カボチャ)

テーピ熱学力株式会社



(ゴーヤ)

上野 千恵子さん

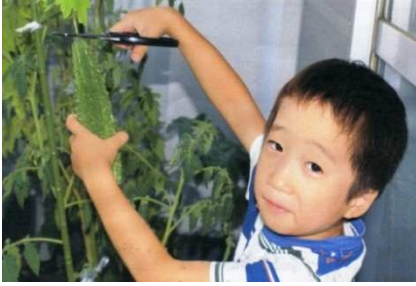


(トウガン)

村田 武彦さん



(ゴーヤ)
香田 文さん



(ゴーヤ)
金沢 佳子さん



(ゴーヤ)
上村 雅子さん



(カボチャ)
織戸 昭夫さん



(ゴーヤ)
嗟峨根 雅之さん



(ヒョウタン)
大西 あけみさん



(ゴーヤ)
三洋ホームズ株式会社
技術本部



(ゴーヤ)
加嶋 信さん



(ゴーヤ)
藤井 智子さん



(ゴーヤ)
特定非営利活動法人
ひまわり七宝



(ゴーヤ)
ユニオンケミカー株式会社



(ゴーヤ)
株式会社くらこん



参加者からの「緑のカーテン」による効果・感想(一部抜粋)

- 子供達もベランダで野菜を作ったり、収穫する楽しみもあり、よかったと思います。家族で節電に対する考えを持つようになりました。
- CO2の削減になり、多くの人に参加され、緑一杯の街になればいい。
- よい取り組みです、来年も続けてください。
- 室内が爽やかな感じがし、ゴーヤもおいしく頂きました。
- 全ての植物や虫、もちろん人も、生命力の強さを改めて感じました。
- 最盛期はとても2人では食べきれず、乾物にまでしました。ゴーヤ茶を楽しみます。
- 今年は節電意識の高まりもあって、緑のカーテンを始めた人も多かったと思う。無料配布は良いきっかけになったのではないだろうか。
- 毎年やっています。省エネ・エコに少しでも役立てればと思っている。
- 来年はしっかり手入れをして立派に育てたいです。
- 私は小学生のころより闘病していて、誰かの、地球のために何かしたいと今回応募しました。新たに様々なことを感じ勉強になりました。植物、生花も大好きですが、育てることは本当に大変だと痛感し、勉強にもなり感謝しています。
- 風が吹くと本当に爽やかな感じと緑が目によく、心の癒しにもなりました。
- 大穴のあいたレースのカーテンですが、毎日の生長が楽しみになりました。
- 緑のカーテンは3年目ですが、様々なツル植物と一緒に植えると変化があって毎日が楽しくなります。
- 少しの苗でここまで育つので、縦ではなく横に面積を増やす工夫をしてみようと思います。来年も参加します！