

平成20年度「緑のカーテンコンテスト」結果発表

枚方市 環境保全部 環境総務課

<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める「緑のカーテン」の設置を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うものです。

【緑のカーテンの効果】

直射日光を遮るとともに、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。その結果、室内温度の上昇を抑え、冷房機器使用時のエネルギー消費が少なくなることで、冷房機器使用時に排出される二酸化炭素が抑制され、地球温暖化防止やエコライフにつながります。

<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
(団体、法人も可)
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20年4月1日～15日

広報ひらかた4月号・市ホームページ・市役所及び各生涯学習市民センターにチラシを設置し参加者を募集しました。

(参加者へは希望によりゴーヤの苗または種を提供しました。)

<取り組み報告の提出>

参加者からは、中間・最終報告書の提出を郵送、電子メール等で受けました。

中間報告提出期間：6月16日～30日

最終報告提出期間：9月1日～30日

所定用紙の項目に報告内容などを書き入れ、緑のカーテンの生長過程が判る写真(全体の様子が判る写真を含む)を3枚添付して提出。

平成20年度 最終報告件数42件

<コンテスト審査結果>

平成 20 年度表彰者

【優秀賞】 西森 眞知子さん

受賞理由：緑のカーテンに取り組むにあたり、インターネット等でゴーヤについて調べられており、生育状況のすばらしい立派な緑のカーテンを作られています。また、前年度同月の電気代の比較等によりカーテンの効果に関する報告を寄せていただくなど、取り組みに対する意気込みが優れており、観察やゴーヤ茶の作成など独自の取り組みを行うなど多くの努力がうかがえました。

【奨励賞】 労住牧野ハイツ植栽委員会

受賞理由：一人ひとりの取り組みとしては他者とかわりなく特別優れているとしたものではないが、近年、地域での連携が希薄といわれている中、特にマンションでありながら植栽委員会の呼びかけで賛同した集団での取り組みが、今後の緑のカーテンの広がりの可能性を示したものであり、奨励されるべきものとなっています。

【アイデア賞】株式会社 くらこん

受賞理由：自社工場から排出される汚泥や排水・廃棄物利用といったアイデアに富んだ取り組みとなっており、窓一面に広がった生育具合のよい緑のカーテンを作成されるとともに、その機能を室内温度調査の実施により得たデータをグラフにするなどにより検証されています。また、自社の緑のカーテンを見た社員が家庭でも取り組むなど緑のカーテン普及に貢献した取り組みとなっています。

【アイデア賞】 巽 正和さん

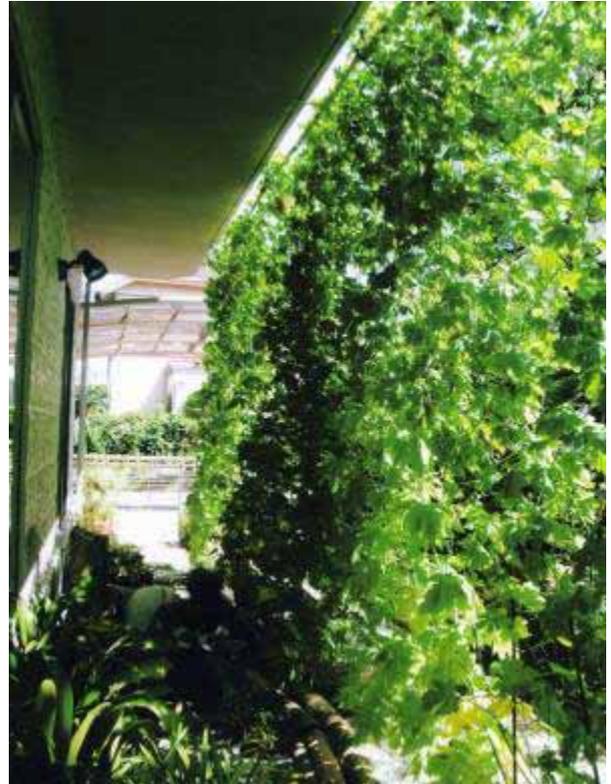
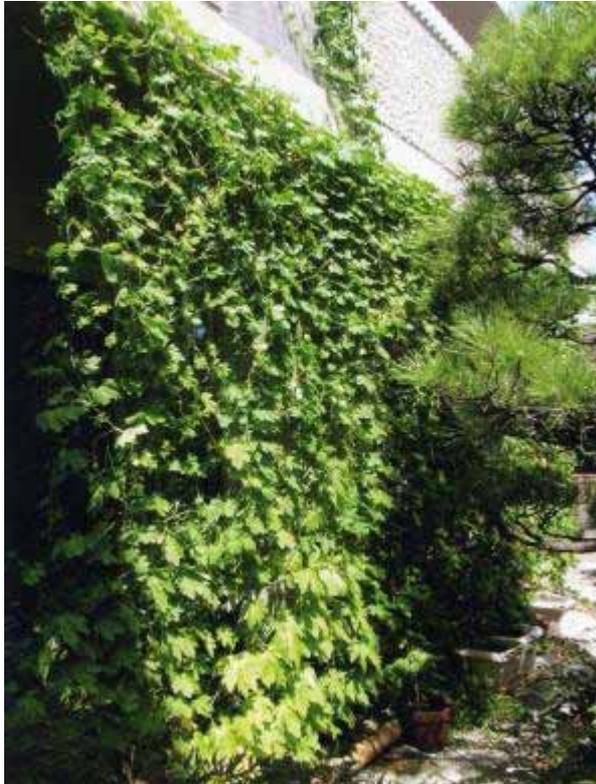
受賞理由：ご夫婦で協力して取り組まれ、生育具合が良い大きく立派な緑のカーテンを作られています。また、ご主人は趣味である木版画を活かしゴーヤをモチーフに作品を作るなど、ユニークな取り組みとなっています。

【特別賞】 亀井 憲一さん

受賞理由：前年度の優秀者であり、今年度は昨年度と同じ規模の大きな葉の厚みのあるカーテンになっていることや、緑のカーテンの真ん中をアーチ型に開ける細工をされ、他の作品より工夫がうかがえる作品となっています。また夏場のクーラー設定温度についても 28 で過ごすなど生育具合が良く、カーテンの機能が優れた作品となっています。

各賞提出写真・作品

優秀賞：西森 眞知子さん



ゴーヤの種



乾燥したゴーヤ



冷凍保存後のゴーヤ



ゴーヤの花

お茶用に粉末にしたゴーヤ



奨励賞：労住牧野ハイツ植栽委員会



A宅



B宅



C宅



D宅



F宅



K宅



L宅



M宅



N宅



O宅



Q宅



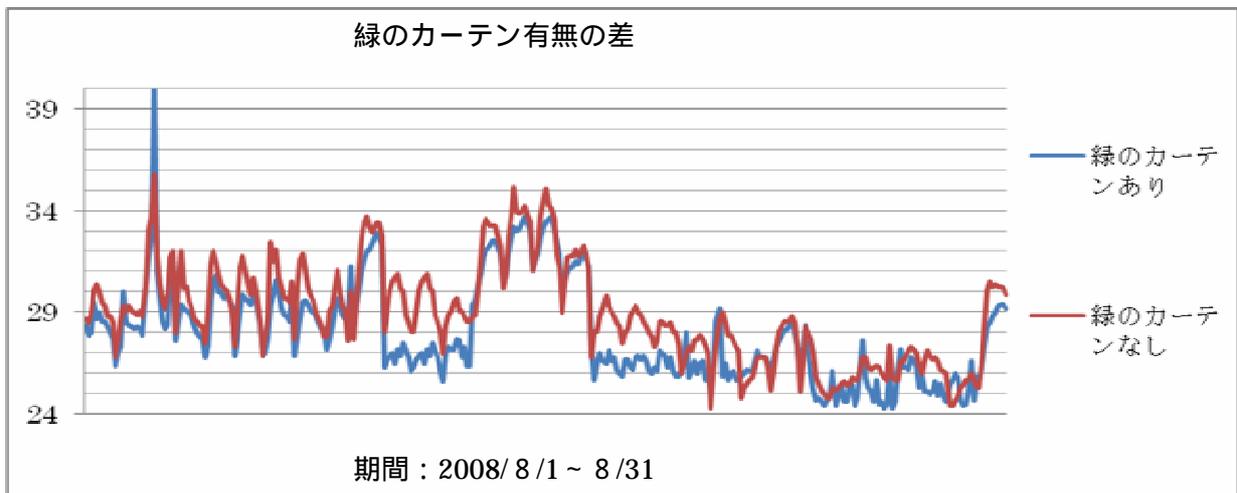
公園



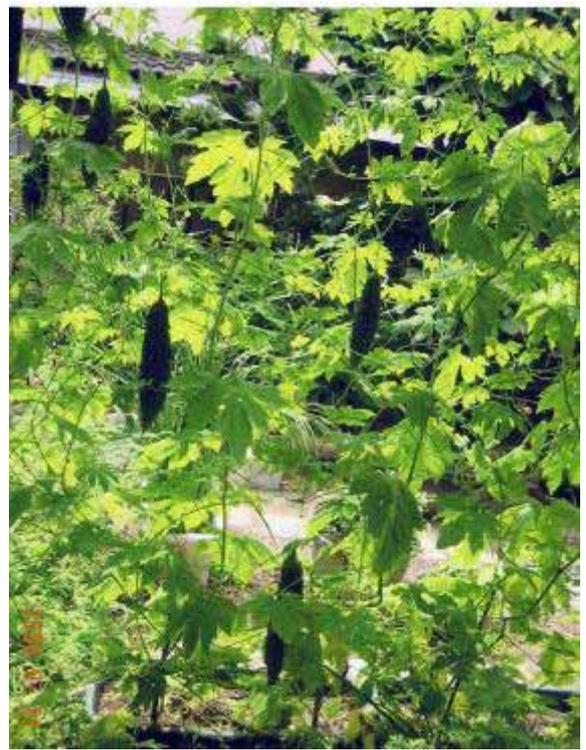
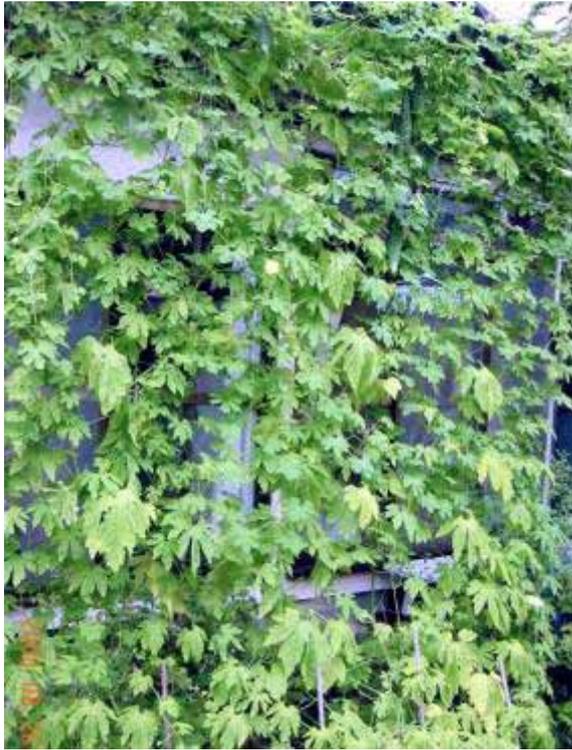
アイデア賞：株式会社 くらこん



緑のカーテン効果



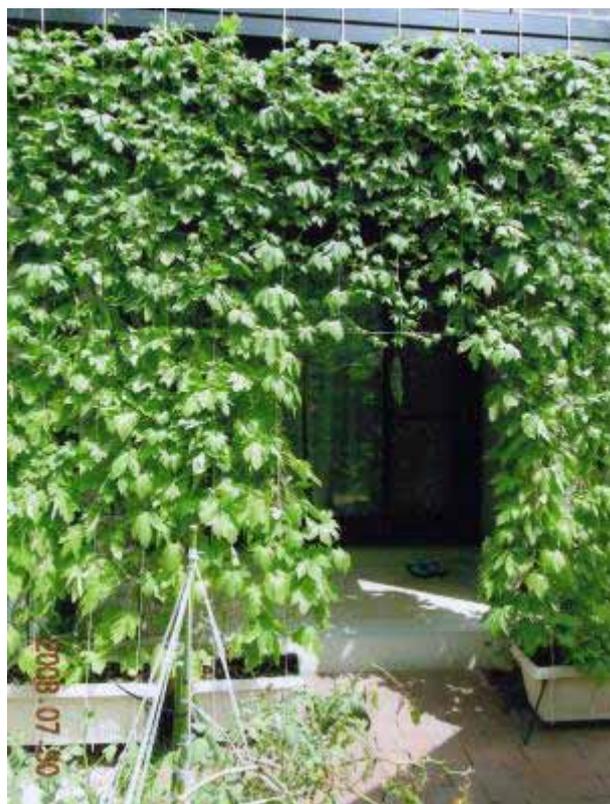
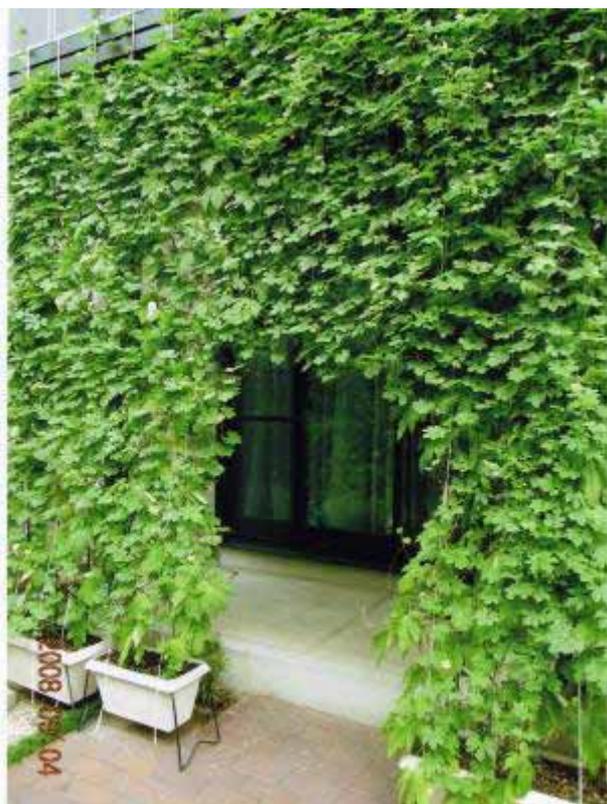
アイデア賞：巽 正和さん



木版画作品



特別賞：亀井 憲一さん



その他参加作品一覧（順不同）



佐々山さん



大潤会御殿山カーム



北村さん



君家さん



本津さん



村野浄水場



和田さん



阪本さん



荘保さん



西村さん



上野さん



藤原さん



時田さん



星野さん



特定養護老人ホーム
いこいの里



澤さん



藤原さん



鈴木さん



多田さん



大郷さん



畠中さん



窪田さん



内村さん



上原さん



田中さん



長谷川さん



平野さん



岩井さん



宮軒さん



益山さん



片岡さん



井出さん



斎藤さん



平木さん



三村さん



交久瀬さん

< 参加者からの「緑のカーテン」による効果・感想（一部抜粋） >

昼間アスファルトからの照り返しが和らいだ。

葉がびっしり茂ったので日陰になり、暑さを和らいでくれた。

2階テラスの格子までグングン育って強い日差しを遮った

直射日光を遮り、冷房使用が減り電気代金の減少、食料としてのゴーヤが沢山できた。

水やりだけで簡単に育ち、虫の被害もなく、たくさんのゴーヤができるので、来年は、知り合いの人に種を分けてあげて緑のカーテンを広めたいです。

スタレより緑のカーテンがいいと思います。家族のみんなが喜んでくれた。

温度は計っていませんが、実際にカーテンの効果ありでした。

緑が見えて心が和む感じがした。（花もかわいらしい）

夏日の暑い中で、緑葉は清涼感をだしてくれた。

毎日、新鮮な野菜として食卓の一品となった。また、ご近所や友人たちに食べてもらい、大層喜んでもらうことができた。

ゴーヤは7月10日から9月23日までに、かなり立派なものが、計56個も採れました。

室内の温度も幾分か下がり過ごしやすくなったかと思います。

ゴーヤの成長を見て家族の中でも会話が増えました。また、成長や収穫をするのが楽しかったです。

部屋の中が涼しくなると共に部屋から緑のカーテンが常に見えて、とてもさわやかな気持ちでいられた。

陽ざしを遮ってくれて少し温度が下がった。緑がいつも見れてリラックスできた。

暑さもだいぶ違いクーラーも28でも充分涼しく、今夏の暑さも乗り切れました。

エアコンをほとんど使用しないで過ごせました。

西日を遮ることができたので、壁が熱くならないからか、エアコンをつけても、すぐに冷えました。

ブラインドに比べ、冷房効果が格段に向上した（2～3度低くなった）

2階の窓を開けていると涼しい風が入ってきて気持ちよかったです。

昨年よりエアコンを使う日数が減ったとおもいます。

直射日光をさえぎり、窓もいつもより開放できて涼しかった。

できたゴーヤを御近所にお裾わけ、料理方法もあれやこれやと話しがはずみ何度も盛り上がった。

今年はクーラーの電気代が下がったようです。

育てた実（ゴーヤ）を食卓に並べて食べた事は、子供にとって「食育」になったのではないかと思う。

料理方法を近所の方と情報交換して料理のレパートリーが増えた。