

えどがわエコセンター
第19回 通常総会開催

令和4年5月29日(日)午後3時30分より、タワーホール船堀4階研修室にて、第19回通常総会が開催されました。

各事業に関する実績の報告や、新たな役員を選任など、多岐にわたる議案が審議されました。会員の皆様のご協力のもと、予定された議案は原案通りすべて承認されました。えどがわエコセンターは、より良い環境づくりに向けて事業運営を行ってまいりますので、これからもよろしくお願いいたします。



池田議長



3年ぶりに
環境フェア2022 開催



世界環境デーの令和4年6月5日(日)、「環境フェア2022」を3年ぶりに実施し、多くの家族連れなどで賑わいました。

当日は、区民団体や企業、学校など42団体が参加。新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため、屋外会場のみで、十分な感染対策を講じたうえで開催されました。

また、同時開催された「環境をよくする運動中央大会」の中で、1名・6団体を「SDGs環境未来賞」として表彰させていただきました。



令和4年度 エコアクション講座 ～今後の予定～

11/12(土) 持続可能な未来へ
～南極大陸生活から学ぶ、環境と食品ロス～
講師：元南極観測隊調理隊員 渡貫 淳子(わたぬき じゅんこ)さん



12/1(木) 中央防波堤埋立処分場 バス見学会
～家庭や会社で出されるごみはどのように処理されるのか知ろう!～



12/17(土) SDGs、RE100に貢献する電気の環境性と安定価格の両立を目指して
～コーポレートPPAによる再エネ供給～

2/4(土) 船上観察会
ラムサール条約登録湿地を見に行こう!



3/11(土) 東京港野鳥公園 バス見学会



お申し込みについてはHPなどでお知らせします。皆さんご参加ください!

えどがわエコセンターのイベントや事業は新型コロナウイルス感染症対策の下で行います。掲載内容は変更になる場合がありますのでご了承ください。

寄付のお願い



皆さまからのご寄付は持続可能な地域社会づくりに貢献する取り組みに活用いたします。

認定NPO法人 共育・協働の環境づくり

編集・発行 **えどがわエコセンター**

住所：〒134-0091 東京都江戸川区船堀4-1-1 タワーホール船堀3階

TEL：03-5659-1651 FAX：03-5659-1677

E-mail：edogawa-ecocenter@bz01.plala.or.jp

URL：https://edogawa-ecocenter.jp/

Facebook：https://www.facebook.com/edogawa.ecocenter

開館時間：9：00～17：30 定休日：日曜・祝日



※機種によっては読み取りづらい場合があります



古紙パルプ配合率80%再生紙を使用



エコちゃんねる

えどがわエコセンター情報紙 vol.58

September 2022

エコちゃんねる=えどがわエコセンターのイメージキャラクター・エコちゃん+Channel(情報を送る) 2004年7月創刊

みどりのカーテンの効果と魅力



みどりのカーテンは、「ゴーヤ」や「アサガオ」などのつる性の植物を育てて、窓の外をカーテンのように覆うことで、暑さを抑える役割をします。
今回は、そんなみどりのカーテンについてご紹介します。



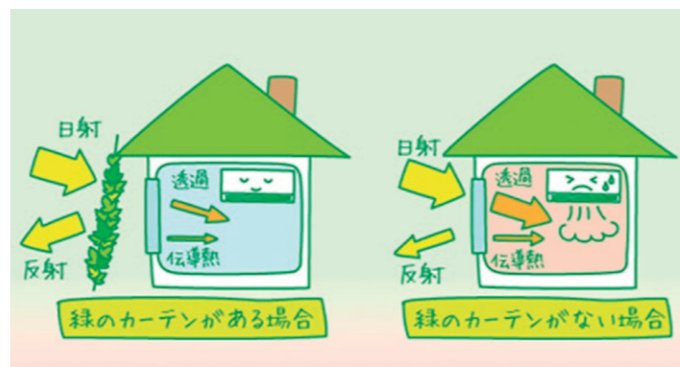
温度を下げる

日差しを遮り、お部屋をすずしくします

生い茂った葉が直射日光を遮り、室内温度の上昇を抑えます。(日射の熱エネルギーを80%カットします)

蒸散作用で周りの温度を下げます

植物は根から水を吸い上げ、その水を葉の裏から蒸発させるときに周りの熱を奪うので、周囲の温度を下げる働きがあります。



出典：中部電力



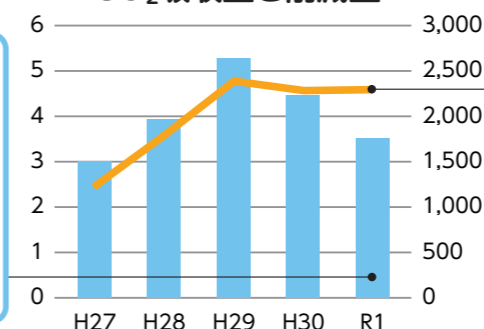
気候変動の影響に対応し、被害を減らします。

CO₂を吸収・削減する

江戸川区の事例
(令和元年/2019年)

みどりのカーテンによる
CO₂吸収量と削減量

①CO₂吸収効果
418件
カーテン面積1,041㎡
↓
3.55kgのCO₂吸収



温室効果ガスの排出を抑制します。

②CO₂削減効果
エアコン利用抑制
回答230件
↓
2,310kgのCO₂削減

①+②
合計で
約2,314kgのCO₂削減に
※杉の木に換算すると
165本分
に相当



育て方の詳細は、えどがわエコセンターホームページの講習会資料をご覧ください。



すごいで!!

みどりのカーテン

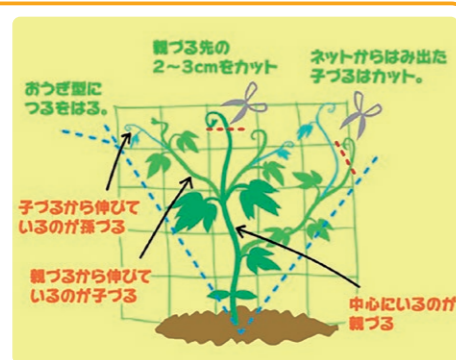


育てる

みどりのカーテンにするためのポイント

- ①ネット張り
ネットはなるべくぴんと張ります
- ②摘芯※1・誘引※2
親づるの先をカットし、子づるを横にはわせませす
- ③追肥
たくさんの実がなるように、肥料を与えます

※1 枝やつるなどの先端を切る作業 ※2 つるが絡まないように扇状にする作業



みどりのカーテン フォトコンテスト

例年「えどがわ区民まつり」で「みどりのカーテンフォトコンテスト」を開催していましたが、新型コロナウイルスの影響で中止となったため、昨年度からはえどがわエコセンターホームページにて「オンライン写真展」を開催しています。



オンライン写真展に応募された作品

食べる

育てて収穫したゴーヤには、食物繊維やカリウム、葉酸、ビタミンCなど、体に良い栄養素が豊富に含まれています。

定番のゴーヤチャンプルー以外にも、和え物や天ぷらなど、様々な料理に使用できます。

えどがわエコセンターでは、「みどりのカーテンモニター交流会」を実施し、モニター同士での情報交換や、ゴーヤ料理の試食、葉を使用した幸染め体験等を行っています。

※交流会は、新型コロナウイルスの影響により現在は中止しています。



交流会の様子 (2019年)



幸染め体験 (2019年)

みどりのカーテン モニター講習会

えどがわエコセンターでは、毎年4～5月にかけてみどりのカーテンモニター講習会を実施しています。

モニターの皆さんには、みどりのカーテンを体験したのちに報告書を提出していただいています。皆さんからの報告書は、みどりのカーテンの効果を検証することに役立っています。

また、小学校や区民施設で出前授業を実施し、みどりのカーテンの普及に取り組んでいます。

モニターのみなさんから寄せられたコメント

- みどりのカーテン越しの風が心地よかった
- エアコンの室外機に日が当たらなくなり、冷房の効きがよくなった
- 毎年講習会で新しく学ぶことがあり楽しい
- 爽やかな緑を楽しむことができた



参加者にはゴーヤの苗2株とネット1枚をプレゼント



講習会



新堀小学校 出前授業



西葛西図書館のみどりのカーテン