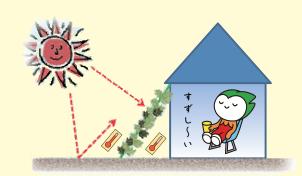
働つくってみよう!!緑のカーテン

● みどりのカーテンとは…?

みどりのカーテンとは、ゴーヤやアサガオなどをネットに這わせ、夏の強い 日差しをさえぎり、室温の上昇を抑え てくれる自然のカーテンのことです。



● みどりのカーテンの効果

- 室温が約3度下がるので、夏の冷房使用時間を短くできます。
- ゴーヤ等の実がなる野菜の場合、収穫を楽しめます。
- 植物の花や緑は、私たちの生活にいやしを与えてくれます。

● みどりのカーテンに使用できる植物



ゴーヤ あさがお



ひょうたん



へちま



琉球朝顔



きゅうり



風船かずら

● 設置例

平成24年度 みどりのカーテンコンテスト最優秀作品



山口市立宮野小学校



阿武町社会福祉協議会

県内の色々な場所で つくられちょるよ!



周防大島町Fさん宅

働つくってみよう!!緑のカーテン

作るとこんな メリットが…

ゴーヤ、アサガオなどのつる性の植物をネットなどに はわせて窓の外を覆うことで、夏の強い日差しを遮 り、室温の上昇を抑える効果があります

作り方(二ガウリの場合

プランターを

準備しよう

30ℓ程度のプランター

プランターに鉢底石を入 れ、花・野菜用の土を入れます(プランター8分 目程度)

又多一个

SIM

次の年は 種まきから 初めてみよう

種をとったら ネットを片付けよう

- 黄色くよく熟した実を穫って、 種をとります
- 種は水洗いして、きれいにし、 日陰で良く乾かしましょう
- ●秋になり葉が枯れたら片付け

大きくなったら 実をとってみよう

- 2ヶ月程度で窓の外を覆う くらいの大きさになります
- ●実は開花後約2週間程度 で収穫することができま



窓の外につくると 室温が約3度下がります



この夏 緑のカーテンを つくってみませんか?

苗はホームセンターや園芸店で 購入できるよ

苗から育てることもできるよ

種まきをしよう

- ●バケツなどに水をはり、一昼夜種を水につけてから種まきします
- ポットに深さ1~2cm程 度の穴を開けて、種を まき、土を かけます



苗を植えよう

- すが出てきたら、プランターに植えます
- 大きく育てるため、プランターには一本ずつ植え



大きく育てよう

- つるが巻き付かないとき は、つるをひもなどでネッ トに結びつけます
- 親づるは5~6枚本葉が出 たら先端を摘み取ります
- ●肥料は2週間に一回程度 あげます



ネットを張ろう

- つるが伸びる前に張ろう
- のき下に留め具やスダレ取り付け用の金具を付け、金具にネット上部を取り付けます
- 下部は、くいやブロックに結びつけて固定します
- なお、支柱にネットをひもなどで結びつけて固定するこ ともできます

水やりをしよう



- ●気温の低い時期は午前中 に、暑い時期は夕方の涼し い時間に行います
- 1回にたっぷり水をやります





私たちができること (株) 小地よく暮らせて省エネもできる住まい

「夏涼しい家」のポイント

▶日差しをさえぎる

庭には木を、屋上には芝生を、壁やべ ランダにはツタ性植物を植えて、緑のカ ーテンで熱をさえぎろう

換

家の中に風の道をつくろう

「冬暖かい家」のポイント

●断 熱

暖めた熱を外に逃がさないようにする ために、断熱のしっかりした家を建てよう

D気密

暖かい空気を逃がさないようにすきま 風をシャットアウトしよう



部屋を巡る風の道が 住まいをリフレッシュする



太陽が連れてきた 光や熱と上手につきあう

■太陽光を直接電気に変換

●照明いらずの 大きな天窓

eller ■風の通り道を考えた設計で エアコンいらず ●大型二重窓で 緑のカーテンを 冬暖かい部屋 つくると効果的! ■風力発電で ■ベランダ緑化で遮光、遮熱 エネルギー交換 ●二重の壁で空気が 抜ければ家も長持ち

●保水タイルで 打ち水効果

●雨水で生活用水が節約できる

●落葉樹で 夏の日差しを遮る



水を賢く使って 「涼」「暖」を得る



●建材に木をたっぷり 使うと家が長持ち

> 裸足が気持ちいい家は 木のやさしさがたっぷり