

# 「緑のカーテン」をやってみよう！

\*\*\*これは、いわば天然のクーラー\*\*\*

緑のカーテンは、夏の日差しを和らげ、室温の上昇を抑える自然のカーテンです。“ヘチマ”や“ゴーヤ”などのつる性の植物を窓の外に這わせ、日が当たると葉の蒸発作用により、涼しい風が流れ込み、家庭のクーラーの使用を減らすことができます。また、地球温暖化の大きな原因となっているCO<sub>2</sub>（二酸化炭素）を吸収したりします。是非、カーテン緑化に取り組みましょう！！

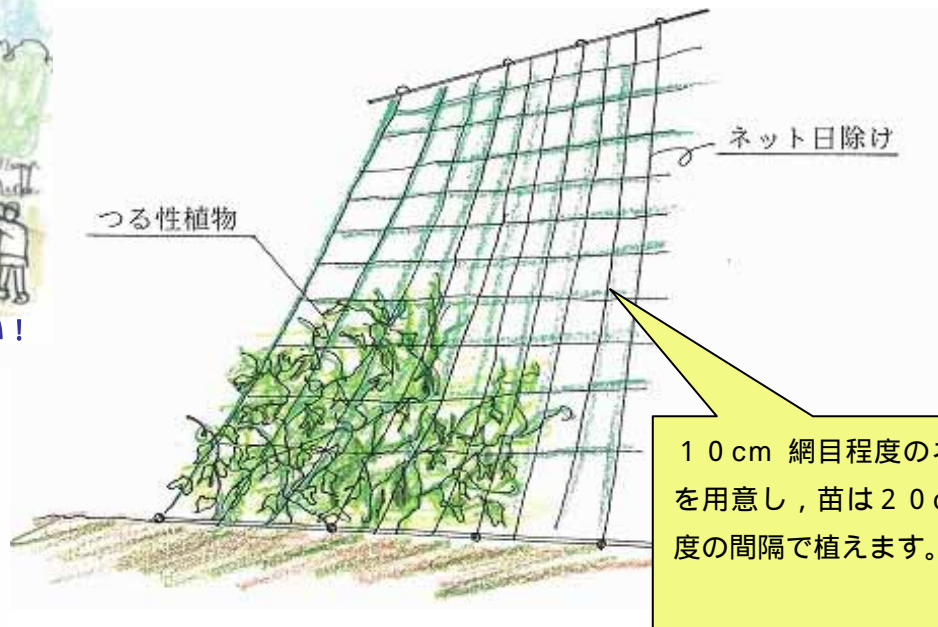


緑のカーテンの内側は涼しい！



ゴーヤなどを収穫することも！

## 緑のカーテンのつくり方



10 cm 網目程度のネットを用意し、苗は20 cm 程度の間隔で植えます。

・地球温暖化の影響もあり、夏の暑さは年々厳しくなっています、しかしながらクーラー等を使用すると、温室効果ガス発生の影響により、ますます地球の温度が上昇し暑くなってしまいます。

・だからこそ、地球環境に優しい植物のカーテンを作って、夏の強い日差しをさえぎりクーラー等の使用を削減してみましょう！！緑のカーテンがあれば、視覚的にも涼しいし、実際に葉の蒸散に作用する気化熱でヒンヤリとした空気がながれこみます。

・また、収穫物を得る喜び・達成感もあります。もちろん、植物だから、水をあげたり、肥料をあげたりと、手間もかかりますが、ゴーヤ以外にもキュウリやヘチマなど様々なものが作れます。

## しこだ保育園でのカーテン緑化

### \*カーテン緑化の注意点\*

- ・水は毎日十分に上げましょう。
- ・支柱や外壁に取付ける場合、葉の重みを十分考慮しましょう。
- ・台風の時など、ネット等が周囲に被害を与えないよう考慮しましょう。



2007.8月 ツルがぐんぐんと伸び始めました



2007.9月 密度もびっしり、ゴーヤもたくさん収穫できました

## 増尾保育園でのカーテン緑化



2007.9月

## 東町保育園でのカーテン緑化



2007.9月