

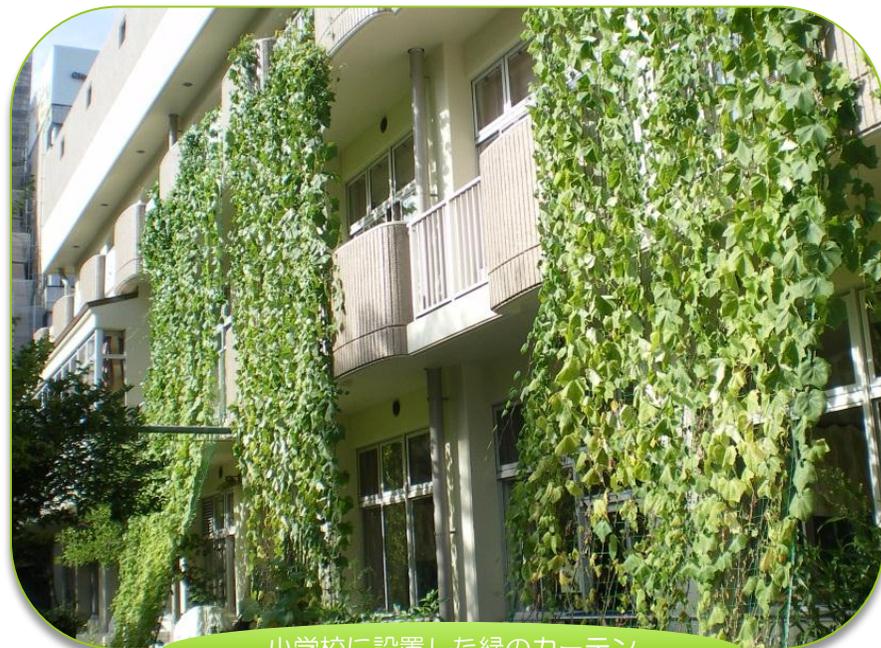
# 緑のカーテン



緑のカーテンとは、建物の壁面や窓等をツル性の植物で覆い、夏の強い日差しを遮る地球にやさしいカーテンのことです。

植物自体が水分を含んでいるため、その蒸散による気化熱（水分が蒸発する際に周囲から熱を奪う）の効果で涼しさを感じることができます。

また、植物の光合成により二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）の削減にもつながります。



小学校に設置した緑のカーテン



見

緑のカーテンは、密に茂った葉、美しい花や実の成長など、ひと夏でさまざまな景色を**見て楽しむ**ことができます。

涼

緑のカーテンは、日射の熱エネルギーの約80%をカットする効果があります。

また、根から吸い上げた水を蒸散させて（蒸散作用）、緑のカーテン自体が高温化しません。そのため放射熱を抑えることができ、**涼しく**感じます。

緑のカーテンはおうちでも設置できるよ。

アサガオは花、ゴーヤは収穫を楽しんでね。ヘチマは実を使ってタワシを作ることもできるんだ。

ご家庭にあった緑のカーテンを楽しもう♪



食

収穫した実はおいしく**食べる**ことができます。ゴーヤはビタミンCを多く含み夏バテ防止に効果絶大。ヘチマは低カロリーでミネラル豊富です。

