

みどり やね 緑の屋根のささやき ~ヒートアイランドの抑制~ よくせい

たんとうしゃ はせがわ まさのり せいぶつかかくか
担当者：長谷川 雅則（生物科学科）

[はじめに]

このパネルは、6月のNHKサイエンスゼロの番組(第126回「最新技術で
かんきょう まも しょうかい おくじょうりよくか
環境を守れ」)でも紹介された「屋上緑化」についてのパネルです。

なつ まち あつ かいしょう ほうほう かんが じっこう
夏の街の暑さを解消しようと、いろいろな方法が考えられたり、実行さ
れたりしています。なかでも「屋上緑化」は法律で取り付けが決められ、ヒ
ートアイランドをよくせい うご けんきゅう すす
ートを抑制しようとする動きや研究が進んでいます。

ないよう
[パネルの内容]

このパネルでは、おくじょうりよくか しょう こうか しょくぶつ
このパネルでは、屋上緑化に使用するため、より効果がある植物につい
て実験したことについてしょうかい しょくぶつ きがる
て実験したことについて紹介しています。植物もおいてありますので、気軽
み き こうか だいしょう よそう
に見に来て、その効果の大小について予想してみてください。

じっさい おんど さ こうか たか しょくぶつ
○ 実際に温度を下げる効果がもっとも高い植物はどれでしょうか？