

# 緑のカーテン取り組み情報



お名前(ニックネーム)	山梨県立ろう学校 中学部3学年 様 (山梨市)		
育てた植物の種類	ゴーヤ、きゅうり、朝顔		
設置場所	校舎南側(学校の畑)		
カーテンの大きさ	高さ: 約 2.5 m, 幅: 約 4 m	取り組み年数	1年目

## 緑のカーテンの効果

緑のカーテンが直射日光を遮るので、涼しく感じられました。冷房の設定温度は28 ですが、電気使用量や光熱費については、どのくらい削減できたか不明です。

視覚的な癒し効果や安らぎについては、緑の葉が目優しく感じられ、十分な癒し効果がありました。また、ゴーヤの香りがほんのり漂い、安らぎを与えてくれました。

## 育てる際の工夫・苦労

技術家庭科の植物の育成の一環として取り組みを行いました。植物の品種の選定に当たっては、職員の意見を参考にして緑のカーテンの栽培に適したゴーヤを選びました。土づくりは、耕耘機で耕した時に一緒に施肥を行いました。

水やりは生徒が交替で行い、また、肥料は肥料やけ防止を指導しながら行いました。病害虫の対策として農薬を1、2回散布しました。効果が十分あり、病気になりませんでした。

## 感想・楽しみ方など

収穫したゴーヤやきゅうりは、給食時に食べたり、生徒・職員に持ち帰ってもらいました。また、朝顔は9月中旬頃まで鑑賞することができました。初めて作った畑なので連作障害もなく、たくさんのゴーヤやきゅうりがとれるとは予想していなかったので、収穫するのが大変なほどでした。

緑のカーテンが教室の前に木陰をつくり、暑さへの対策と収穫の喜びを体験することができました。