

緑のカーテン取り組み情報



お名前	マンズワイン株式会社 様（甲州市）		
育てた植物の種類	ゴーヤ、きゅうり、かぼちゃ		
設置場所	マンズワイン株式会社研究棟		
カーテンの大きさ	高さ：約 3 m, 幅：約 10 m	取り組み年数	3年目

緑のカーテンの効果

研究棟は、南北に長い長方形の建物で午後の西日が直接部屋に当たる構造なので、棟の西側に緑のカーテンを設置しました。（東側は建物に沿って檜の木が植えてあり、午前中の遮光効果は十分です。）その結果、正午以降の直射日光の遮へい効果によって、室内西側の温度上昇が抑制されて冷房の設定温度を下げる事が可能になりました。

また、ブラインドを常時下げておかなくても、緑の柔らかい光で目に優しい環境を維持できるようになり、さらには、身近に作物の生長を感じることが出来るので、気分転換の効果があると思います。

育てる際の工夫・苦労

緑のカーテンの設置場所は、建物のすぐ近くで砂利が敷いてあり、栽培する土壌としては適していません。そのため、植栽場所の土（腐葉土等）の入れ替えや施肥管理等が難しいです。

また、病害虫対策は、基本的に農薬を使用しないことにしているので、病害の発生箇所の除去や害虫の直接的な退治を、その都度行っているのが大変です。

感想・楽しみ方など

収穫物については、次年度における緑のカーテンの費用をまかなうための資金を確保するために、社員食堂で低価格（1つ当たり10円）で販売しています。

他部門の社員にも好評で、雰囲気面での職場環境の改善効果が得られていると思います。