

緑のカーテン取り組み情報



お名前	富士通アイ・ネットワークシステムズ株式会社 様（南アルプス市）		
育てた植物の種類	西洋朝顔		
設置場所	事務棟西2号南側		
カーテンの大きさ	高さ：約 4 m, 幅：約 18 m	取り組み年数	3年目

緑のカーテンの効果

冷房の温度設定は変更していませんが、冷房の使用を控えることなどによって、電気使用量には変化がありました。西洋朝顔は、朝だけではなく1日中花が咲き、しかも色の変化があるので、視覚的な癒し効果は抜群だと思います。

育てる際の工夫・苦労

今年は、猛暑のうえ降雨が少なかったため、設定時間になったら一定時間水が出る仕組みの自動散水機を設置しました。また、土壌内の水分量などのチェックができるセンシングという手法を使いモニタリングを実施して、散水時間の長さを変更したり、臨時散水をしたりしました。

感想・楽しみ方など

1年目と2年目はゴーヤを植えて、収穫したゴーヤを食堂のメニューに加えました。今年は連作障害を考慮して、西洋朝顔に変え、視覚による楽しみ方を重視して挑戦してみました。食べ物には食べ物の、花には花の、それぞれの楽しみ方が実感できました。