

緑のカーテン取り組み情報



| | | | |
|----------|--------------------------|--------|-----|
| お名前 | NECコンピュータテクノ株式会社 様 (甲府市) | | |
| 育てた植物の種類 | 西洋朝顔 | | |
| 設置場所 | 正面玄関 | | |
| カーテンの大きさ | 高さ: 約 9 m, 幅: 約 9 m | 取り組み年数 | 2年目 |

緑のカーテンの効果

サーモグラフィーで室内の窓ガラスの温度を測定したところ、緑のカーテンがない箇所と比べて7℃も温度が低くなっています。電気使用量の削減についてはデータがありませんが、室温の上昇抑制7℃相当の節電効果だと思えます。

高さが9mあるので、視覚的な効果が大きく、玄関を通るお客様や社員から「涼やかでよい」、「緑を見てなごむ」等の声をいただいています。また、「自分も育ててみたい」、「節電にもなるからよい」という声もあり、環境意識の向上につながっています。

育てる際の工夫・苦労

去年は畑の土を用いたところ、水はけが悪く生育が良くなかったですが、今年は腐葉土をブレンドして粒状肥料も加えたところ生育が良くなりました。

7月からは朝夕2回たっぷり水やりを行いました。1日に1回だけでは葉に勢いがなくなり、生育が良くありません。また、追肥も1週間に1度の間隔で行いました。

感想・楽しみ方など

玄関ロビーから花の観賞や太陽光が葉に反射してできる幻想的な緑色の光の空間を楽しみました。今年は収穫物がありませんが、来年はメロンやひょうたんなども植えて収穫も楽しみたいと考えています。

朝顔の苗をプランターに植える時には、社員が集まり和気あいあいと作業を行い、社員同士のコミュニケーションの向上を図ることができました。