緑のカーテン取り組み情報







お名前	山梨県立図書館(甲府市)		
育てた植物の種類	テイカカズラ85%、ニシキカズラ15%		
設 置 場 所	図書館南面、西面の窓ガラス外側		
カーテンの大きさ	高さ:約6m,幅:約110m	取り組み年数	4年目

緑のカーテンの効果

県立図書館はガラスを多用した建物であるが、建設時より窓ガラスの外側にツル性植物を設置。日射を柔らかく遮り、建物温度の上昇を抑える作りとなっている。

内側からも外側からも、建物が緑のツルで覆われているのが見える意匠。視覚的にも自然を感じさせて美しく、見る 人に癒やしを与えている。

育てる際の工夫・苦労

植物は、甲府の気候に合うもので、花・紅葉を観賞でき、比較的手間がかからないものを選定した。灌水も、簡単な機構で、メンテナンスがし易く壊れない方法を選定した。

感想・楽しみ方など

初夏に白く小さい花を咲かせ、香りを楽しむこともできる。秋には紅葉する。

壁面緑化は外観の大きな部分を占めるが、おかげで、「癒やし」や「きれいな図書館」等、建物を見る人に良い印象を与えていると感じる。