

緑のカーテン取り組み情報



お名前	学校法人 月江寺学園 富士学苑高等学校 様（富士吉田市）		
育てた植物の種類	朝顔、ゴーヤ		
設置場所	校舎1階廊下側窓		
カーテンの大きさ	高さ：約 4 m, 幅：約 20 m	取り組み年数	3年目

緑のカーテンの効果

1階廊下は南向きに窓が設置されているので、特に南東方向からの太陽光の照りつけによって、室温が上昇しやすくなっていました。3年前から緑のカーテンを設置したことによって、室温を体感的に下げることができました。

また、生徒が登校してくるタイミングで朝顔がきれいな花を咲かせるため、生徒にはとても好評を得ています。その他にも生徒自身の手で種をまき、花の世話をさせることによって、責任感を育むなど教育的な面でも効果的に作用したと思います。

育てる際の工夫・苦労

昨年度までは、夏季長期休暇中に花の咲くピークが来てしまい、生徒達に鮮やかに咲き誇る朝顔の花を見せることができませんでした。そのため、今年度は、花のピークが休暇明けになるように遅咲きの朝顔をメインに選定して、種まきのタイミングを調整しました。その結果、新学期が始まって、カーテン上に朝顔の花が咲いている状態をつくることができました。

感想・楽しみ方など

収穫した種は来年度の緑のカーテンに使用します。

植物を縦に成長させて、カーテンの高さを確保することはできましたが、横への広がりは今一歩となってしまったので、来年度は工夫して取り組みたいと思います。