

大垣市立興文中学校



北舎の南面に緑のカーテン（ゴーヤ）

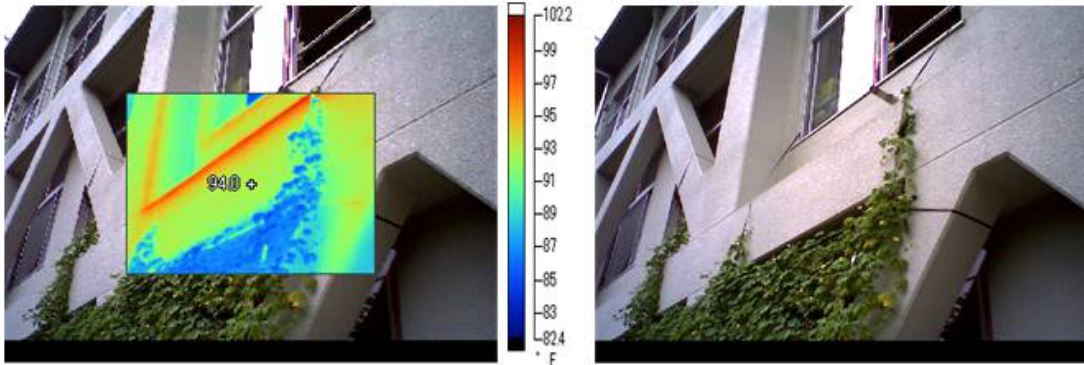
先生： 緑のカーテンがある部屋では、ゴーヤの葉を通して、やわらかくちょうど良い陽ざしが入るようになり、同時に蒸散効果で気温も下がるせいか、入ってくる風も涼しく感じられました。



専門員： 管理面では特に、当番制により生徒たちの水やり、追肥、手入れが忠実に守られたと思われます。



赤外線カメラ：平成21年9月2日撮影（天候：曇り）



効果検証の当日、エアコンを使用していたため、緑のカーテンによって温度が下がる効果を正確に測定することは出来ませんでした。しかし、緑のカーテンにより直射日光が遮られるため、見た目にも涼しいと先生や生徒からも好評でした。また、生徒たちが熱心に手入れをすることにより、生育状況も良好で、立派な緑のカーテンが完成したと判断します。

