

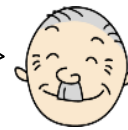
飛騨市立古川西小学校



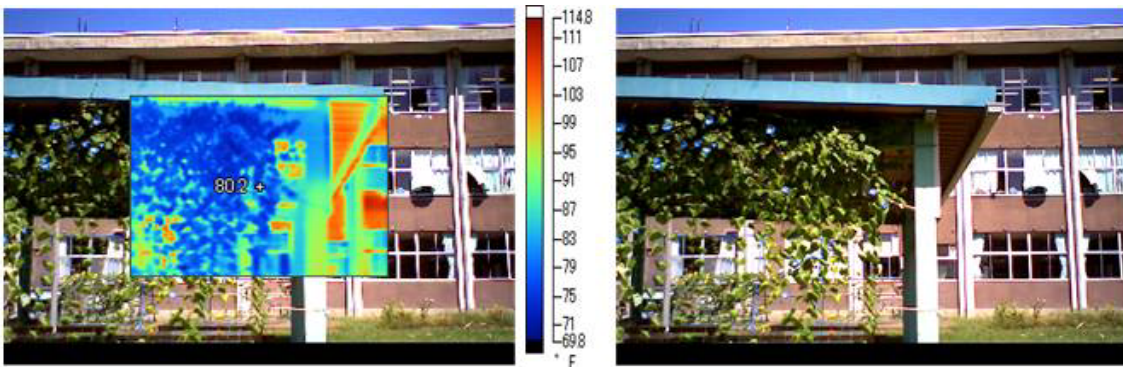
青空教室の南面に緑のカーテン
(ゴーヤ、あさがお)

先生：運動会の昼食時に、緑のカーテンのあるところで、涼しげに過ごされる家族が多く人気でした。また、ゴーヤ・あさがおともに長雨の悪天候の中、よく育ち、きれいな花を咲かせたり実をつけたりしたので、子どもたちも大変喜んでいました。

専門員：緑のカーテンの陰は気温の差以上に涼しく感じられる。また、木漏れ日がある程度の繁茂で生育するのが最適だと思う。



赤外線カメラ：平成21年9月1日撮影（天候：晴れ）



あさがおの葉がみずみずしく、蒸散作用の影響により、緑のカーテンの裏側が涼しくて気持ちが良い。温度測定の結果からは、緑のカーテンがあるところとないところの温度差があり、効果がみられました。また、学校を訪れた地域の人々からも好評でした。

