

岐阜市立長森西小学校



校舎の南面に緑のカーテン（ゴーヤ）

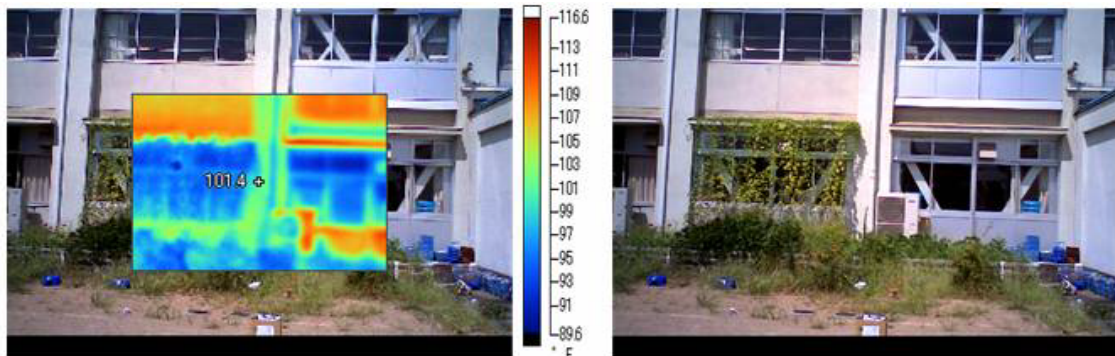
専門員：苗の植え付けと、支柱やネット張りは大変良好でしたが、灌水が過剰になった事と枝の扱いは、やや問題がありました。ネットの面積を倍にして、親づるを取り、子づる・孫づるを誘引しながら横に拡げてあげるとよい。



先生：子どもたちは、ゴーヤに大変興味をもち、花が咲き実ができるとますます喜んでいました。また、緑のカーテンを育てることによって、地球温暖化について考える良い機会になりました。



赤外線カメラ：平成21年8月31日撮影（天候：晴れ）



緑のカーテンは朝日を遮ってくれました。また、室内が暗くならない程度に葉が茂り、目にも鮮やかでした。また、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。来年は苗を倍増して大きなカーテンを作ると、もっと涼しさの効果が体感できると考えられます。

