

24

環境への関心を高める 環境に配慮した施設

地球環境の保全是世界共通の重要課題です。学校施設をエコ化し、環境教育にも活用することで、未来を担う生徒たちの意識を高めようとする取組が行われています。

ゴミの分別



全校のゴミが集まるエコセンター。全校あがりの環境保全活動プロジェクト「聖高エコプロジェクト」委員のゴミ分別係が、清掃時にエコセンターに待機し、一般生徒への分別指導を行う。集められたゴミは17種類に分別される。(石川県立大聖寺高等学校)

緑化の推進



「世界一エコな学校」をめざしたエコプロジェクトの一環として行っている壁面緑化。(石川県立大聖寺高等学校)



屋上緑化に自動灌水装置を取り付けている例。雨水をタンクに貯留して定期的に水やりをする。(雲雀丘学園中学校・高等学校)

自然エネルギーの活用



屋上に設置された太陽光発電パネル。これまで段階的に増設し、20kwの出力で普通教室21室の照明をまかなうことができる。発電量をエントランスホールのパネルに表示している。(雲雀丘学園中学校・高等学校)



風力発電と太陽光発電による夜間照明。(銚子市立銚子高等学校)



太陽熱利用の暖房・換気システムのための集熱塔(福島県立会津学鳳中学校・高等学校)

再生建材の活用



ホールの床に樽の再生材を使用。(雲雀丘学園中学校・高等学校)