

# 太陽光発電システム導入



我が校では太陽光発電システムを導入しております。

太陽光発電の最大のメリットは、エネルギー源が無尽蔵で、クリーンである点です。石油を燃焼させて電気を起こす火力発電のように、発電時に CO<sub>2</sub>（二酸化炭素）や、SO<sub>x</sub>（硫黄酸化物）、NO<sub>x</sub>（窒素酸化物）などの大気汚染物質を発生させることはありません。

ちなみに、結晶系シリコン太陽電池による CO<sub>2</sub> 削減効果は、1kW システム当たり年間で 314.5kg。原油削減量は、1kW システム当たり年間で 227 リットルになります。玄関にて生徒たちも毎日確認出来るようにしております。