

環境にやさしい 太陽光発電



くりりんちゃん



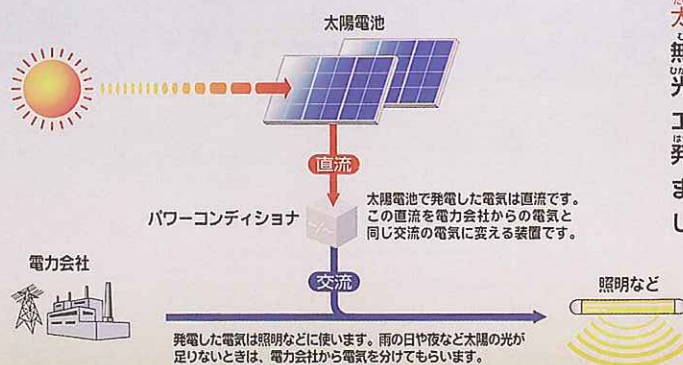
太陽光発電システム

現在の発電電力

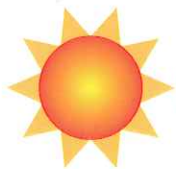
3.5 kW

本日の発電電力量

12 kWh



太陽光発電とは・・・
無限な太陽の光を利用し、光エネルギーを直接電気エネルギーに変換して発電を行います。
また、石油燃料を必要としないので、公害物質や二酸化炭素の排出のない、クリーンで地球環境に優しいシステムです。



太陽光発電とは・・・

無限な太陽の光を利用し光エネルギーを電気エネルギーに変換する太陽光発電は、地球温暖化の原因となるCO₂(二酸化炭素)などの温室効果ガスや騒音、振動を出さないクリーンで地球環境にやさしいエネルギーです。

知立市学校給食センターでは、屋上に20kw(一般家庭の4～5軒分)の太陽光発電システムを設置し、給食調理に使う電気の一部をまかっています。

※太陽光発電システムは、(社)新エネルギー導入促進協議会の補助を受けて実施しています。

給食センターの概要

所在地 知立市八ツ田町川畔123番地1
敷地面積 6,131㎡
構造 鉄骨造 2階建
延床面積 3,476㎡
事業年度 平成18～21年度
総事業費 約20億円
厨房方式 ドライシステム調理場
調理能力 7,500食/日
調理開始 平成21年9月

太陽光発電システム

- ①太陽電池出力 20kw
- ②推定発電電力量 22,000kwh/年
- ③推定電力使用量 820,000kwh/年
- ④推定削減 2.68%