

再生可能エネルギー事業

トーエイ太陽光発電所

2013年10月、
当社リサイクルセンターに
1,000kWクラ
スのメガソー
ラーを設置し
ました。

年間およそ400トンの二酸化炭素を削減



2013年10月から新たな取り組み
として、エネルギー事業が加わり
ました。

国の原子力発電所の停止により、
現在は石炭火力を始めとする火力
発電所がフル稼働しており、CO₂
の発生に歯止めがかかりません。
今こそ、代替エネルギーが求めら
れています。

そこでリサイクルセンターの休
有地16,000平米を利用し、1メガ
ワットの太陽光発電所を建設しま
した。今後も太陽光発電所を増設
し、さらに代替エネルギーとして
次なる発電を調査、研究しており
ます。

太陽光発電スペック

パネル容量	1,011.5 k w
敷地面積	およそ1.6ha
太陽電池パネル枚数	4046枚
年間予測発電電力量	およそ100万kW
一般家庭換算(年間) 1世帯あたり5,223kWhで換算	およそ200世帯