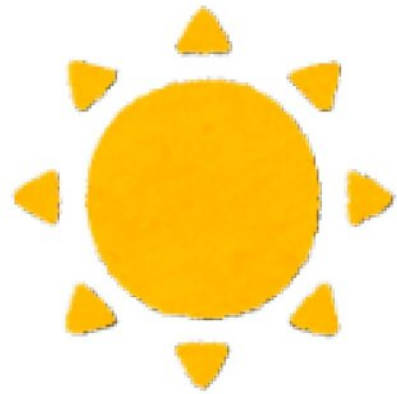
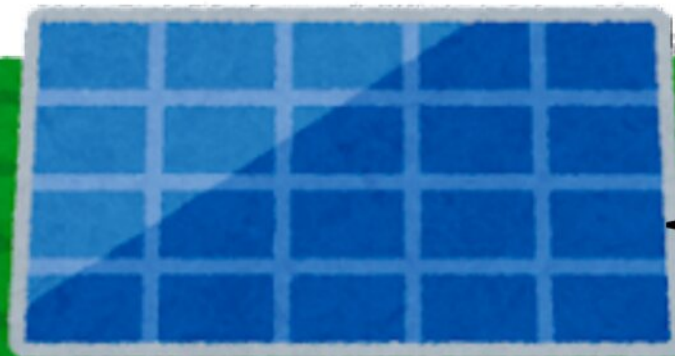
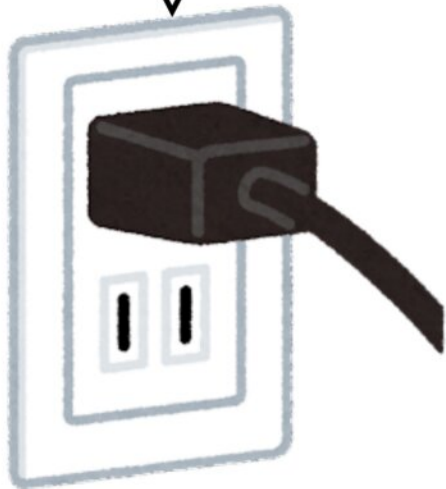


パワーエレクトロニクス技術の活用例

電気の形を用途によって変換する



電源は**交流**で送電
100V 60Hz



直流電圧を発電
日射量によって
電圧の大きさは変動



家電の多くは**直流**で動作

家庭で使えるように
商用電源と同じ
100V 60Hzの**交流**に変換
(パワーコンディショナー)