

# 《太陽電池のしくみ》

年	組	番	氏名
---	---	---	----

太陽電池について、文章・図の( )にあてはまる語句を、下の答えの( )内に書きましょう。  
 選択問題については適当と思われる方を選び書きましょう。

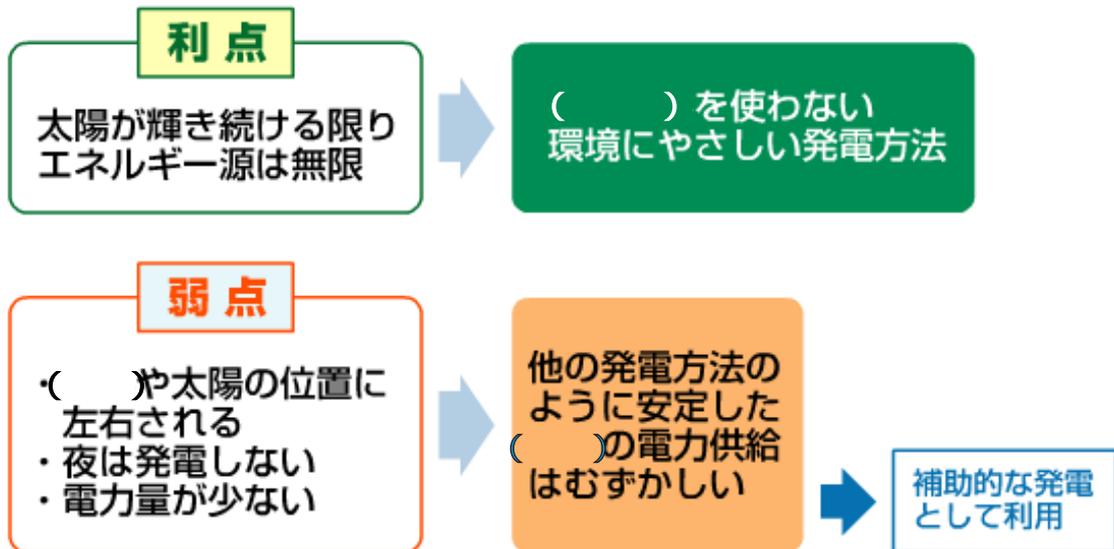
・太陽電池は太陽の( )エネルギーを直接( )に変換する発電方法です。太陽電池は( )でできており、P型とN型の( )を結合したものです。これに太陽光をあてると正孔と( )が発生します。

( )は( N型半導体・P型半導体・+極・-極)に、正孔はその反対側に引き寄せられます。その時、( )を双方の半導体つなげば、電気を取り出すことができます。

太陽電池は自家発電に使われているほか、身近なものとしてはほとんどの( 電卓・携帯電話・置時計)に使われています。



## ■太陽光発電の利点と弱点



答え . ( ) ( ) ( ) ( )  
 ( ) ( ) ( ) ( )  
 ( ) ( )