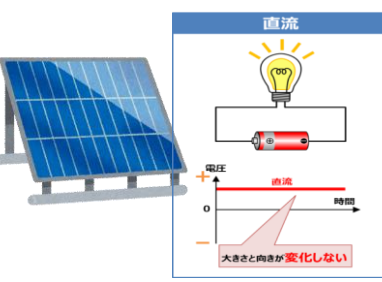
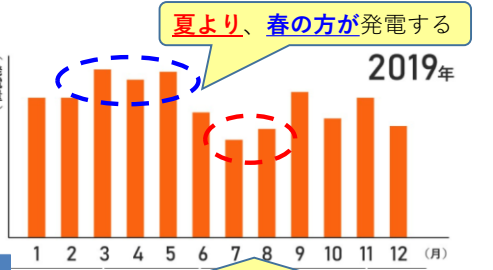
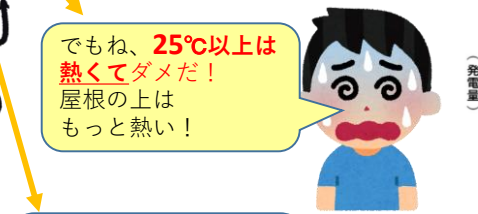
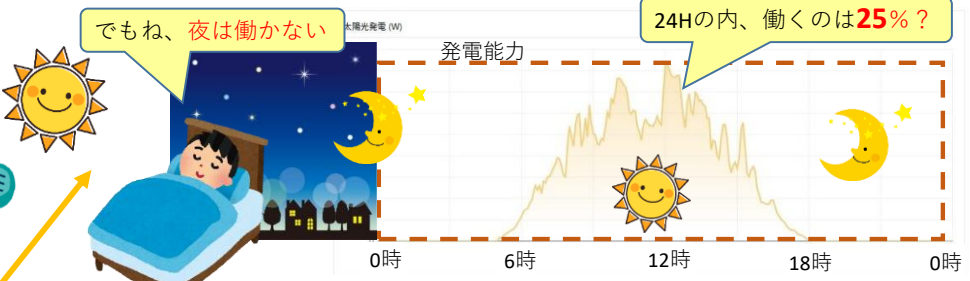


管理No. CN22-004		
作成日 2022年 7月 1 日		
区分	Q品質	C原価
	E	

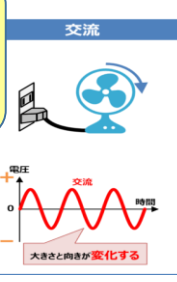
**CNマガジン**

テーマ: **ソーラー君は、どのくらい働くの？**

僕、再生可能エネルギー期待の星 ソーラー君！  
5.2㎡ぐらいで、  
1kw (=1000w ドライヤー) を発電するよ！

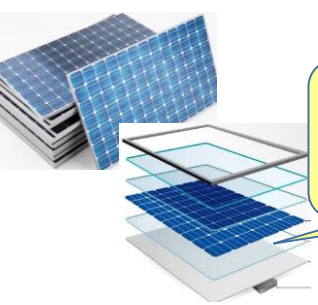


でもね、ソーラーは直流だから、使えるようにするには、**交流に変換** 効率**10%ダウン**

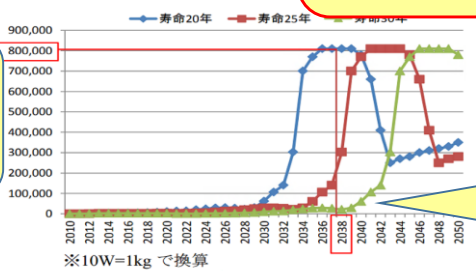


夏は、パネルが**50~70℃**になり 効率**10~20%ダウン**。

発電能力1kwの  
24Hx365日 = 8,760kwh  
実際は、1,000kwhだから  
⇒**11.4%**しか  
働いてねーじゃんか



パネルの種類によって、**鉛、セレン、カドミウム**などの有害物質が含まれている。  
⇒捨てる時は注意！



2012ごろから普及したメガソーラーなど  
2035年ごろから大量廃棄  
**産業廃棄物問題！**

**考えてみよう！**

ねえ、君は本当に僕にやさしいの？

明るくて、涼しい職場をお願いします

それでも再エネの中ではまあまあか。