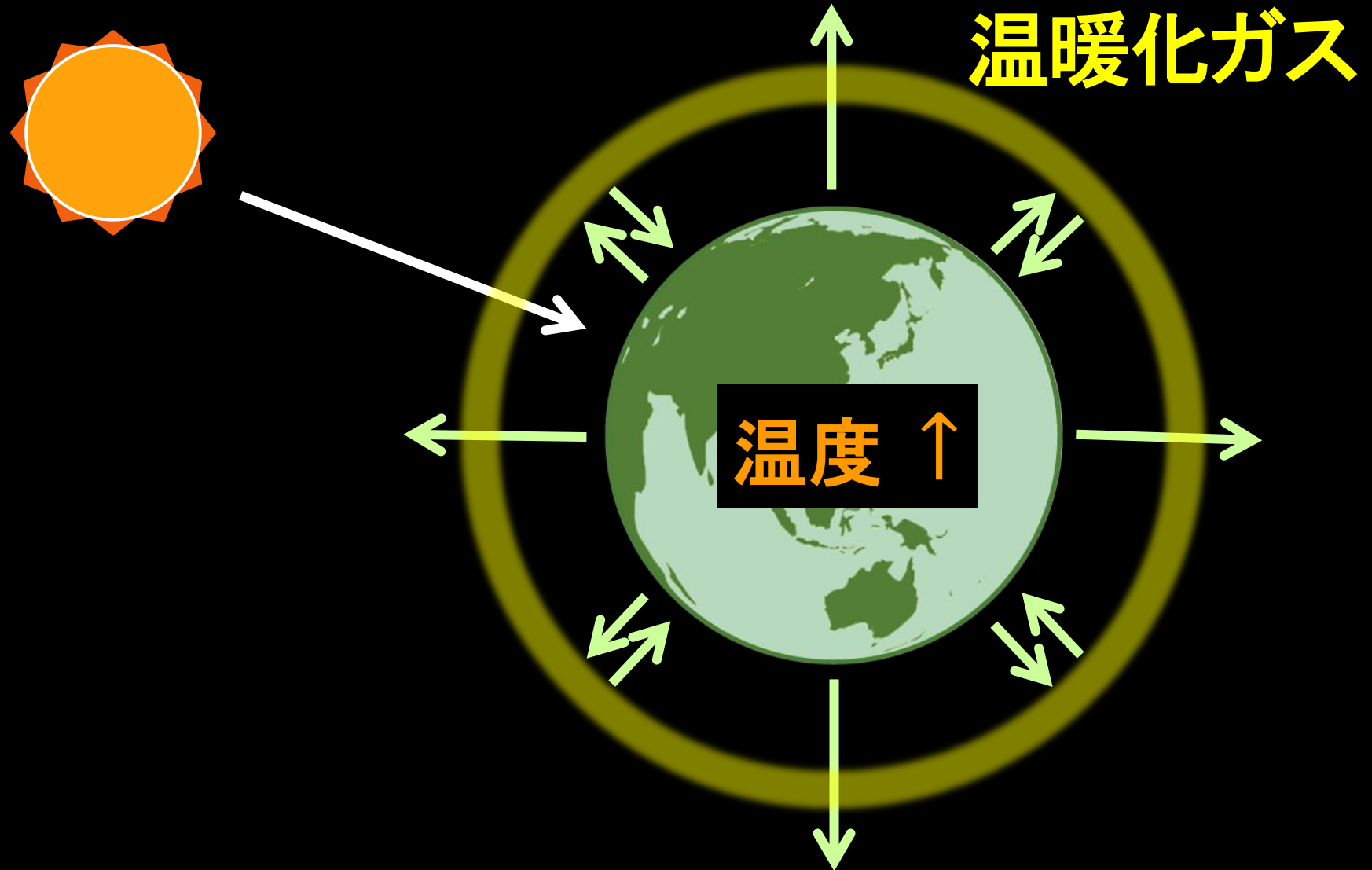
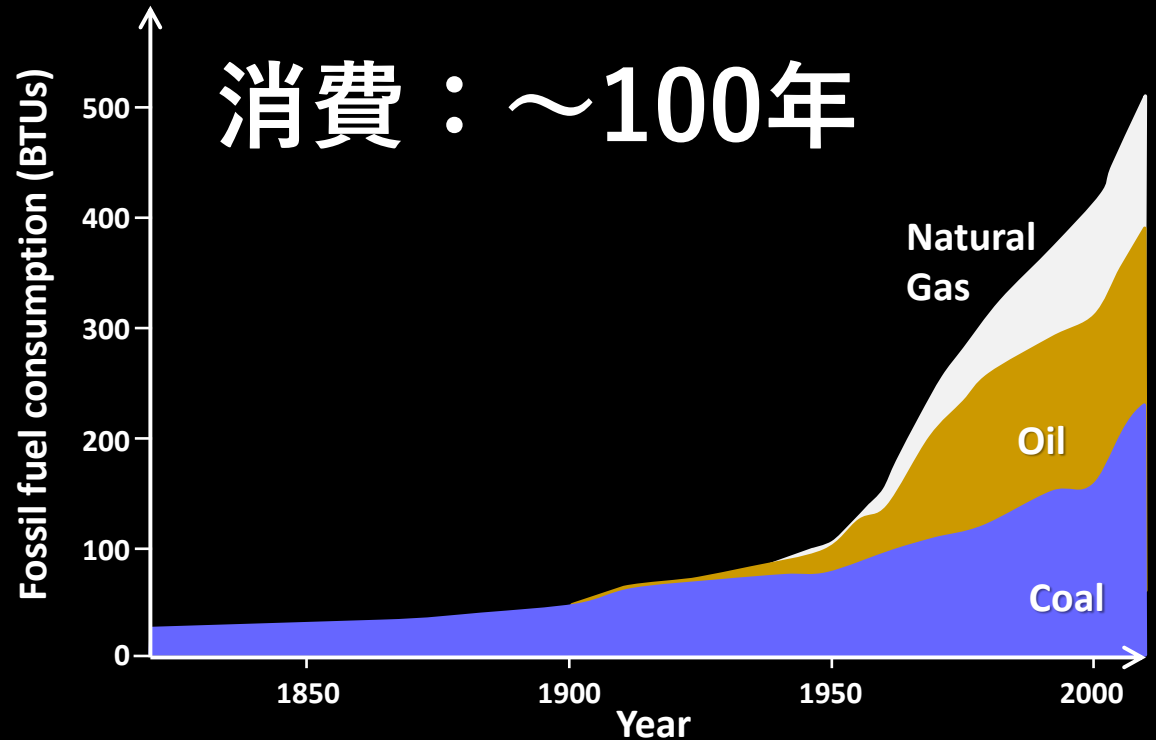


# 地球温暖化



# 化石燃料の製造と消費



## 地球の誕生

50億年前  
(years)

30億年前  
微生物

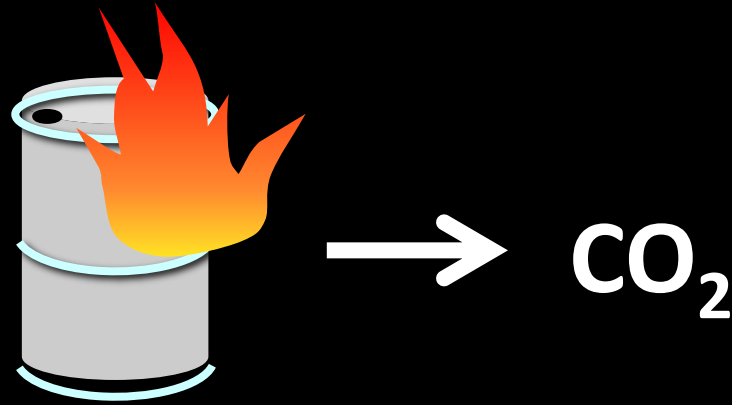
10億年前  
細胞

5億年前  
動物

7百万年前  
人類

化石燃料の製造 ～10億年

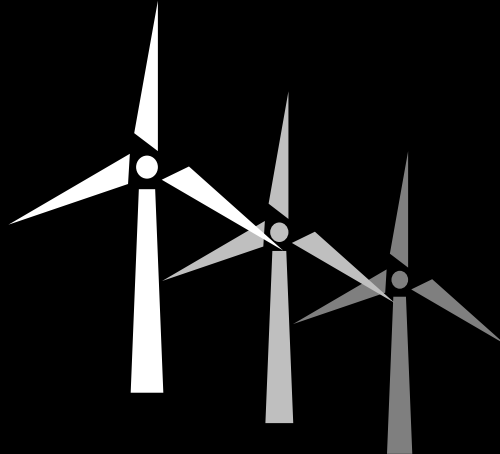
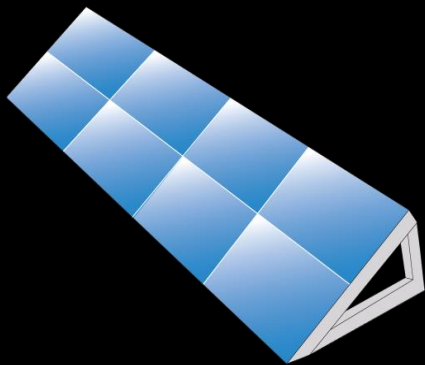
# 流れは変えられる



化石燃料

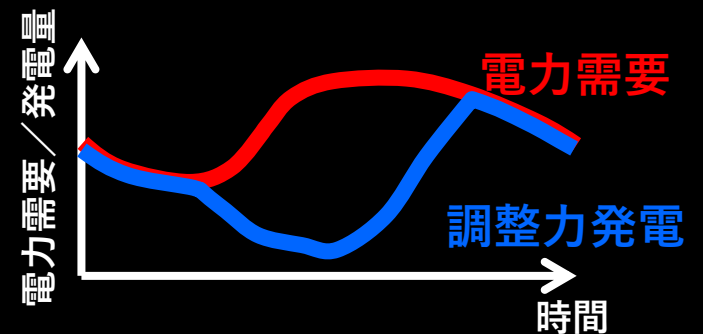
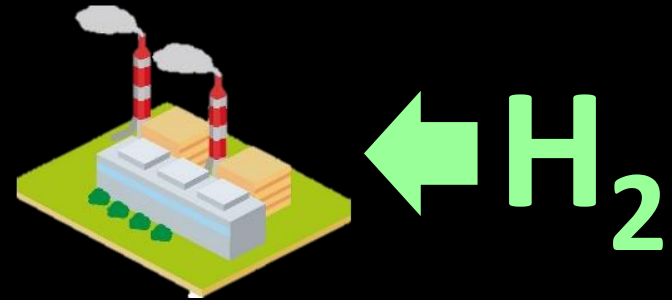
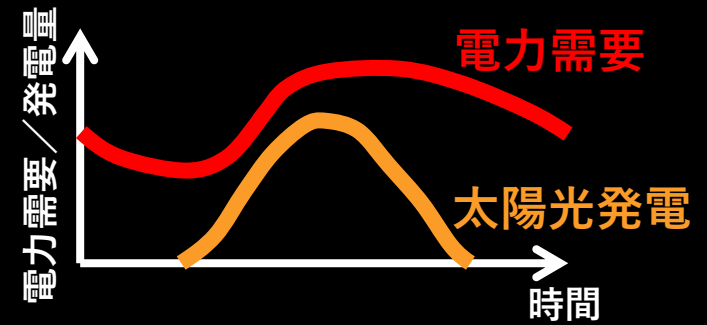
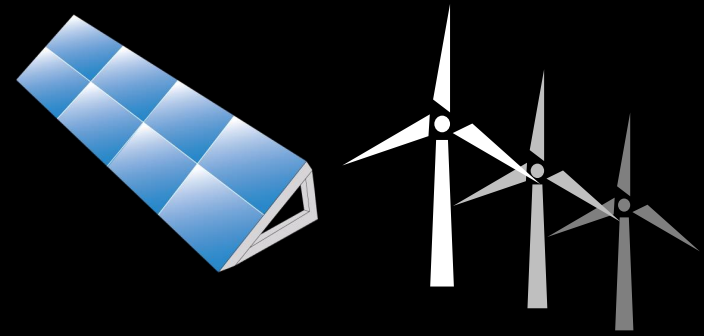
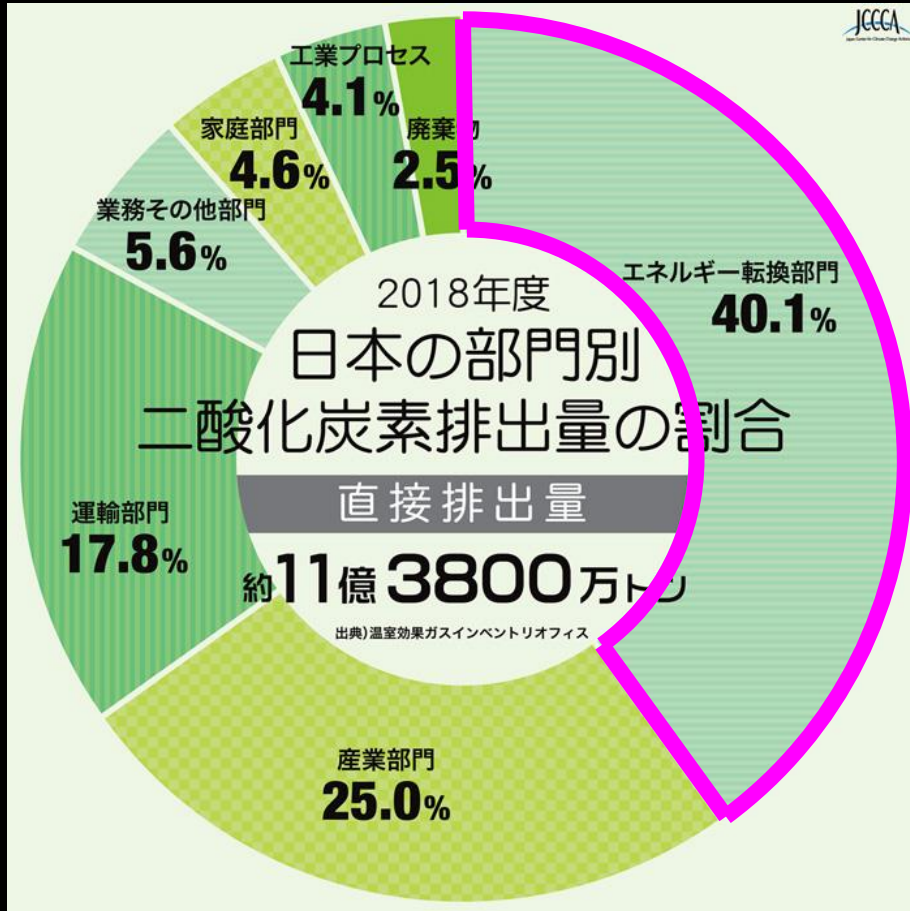


再生可能エネルギー

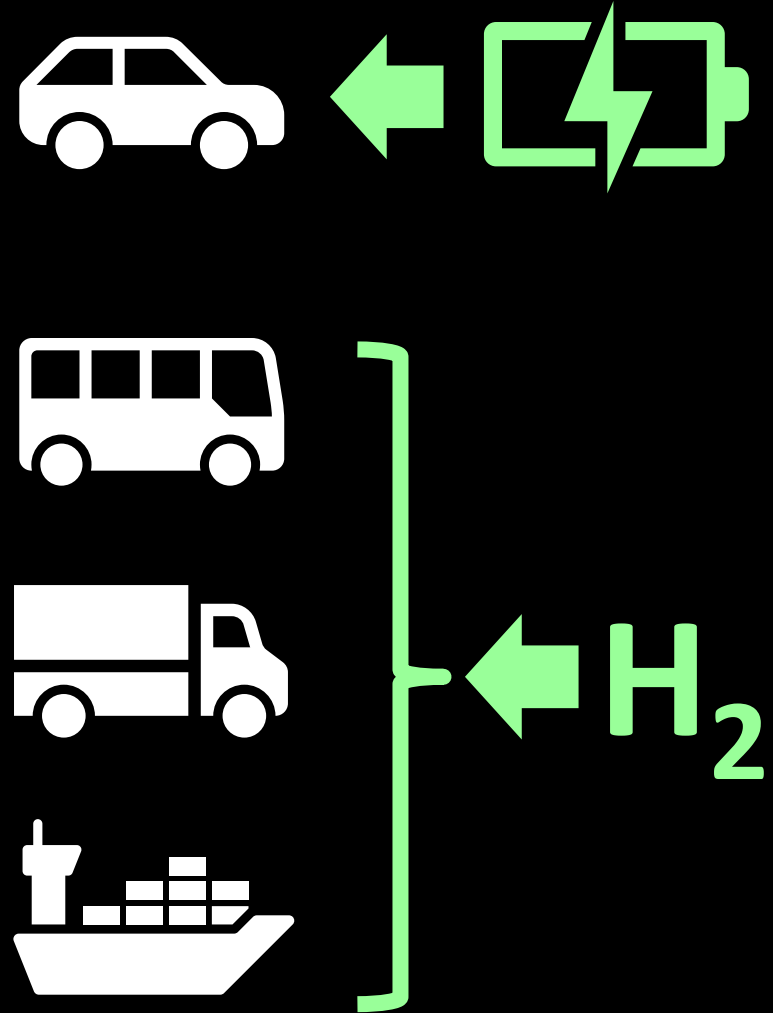
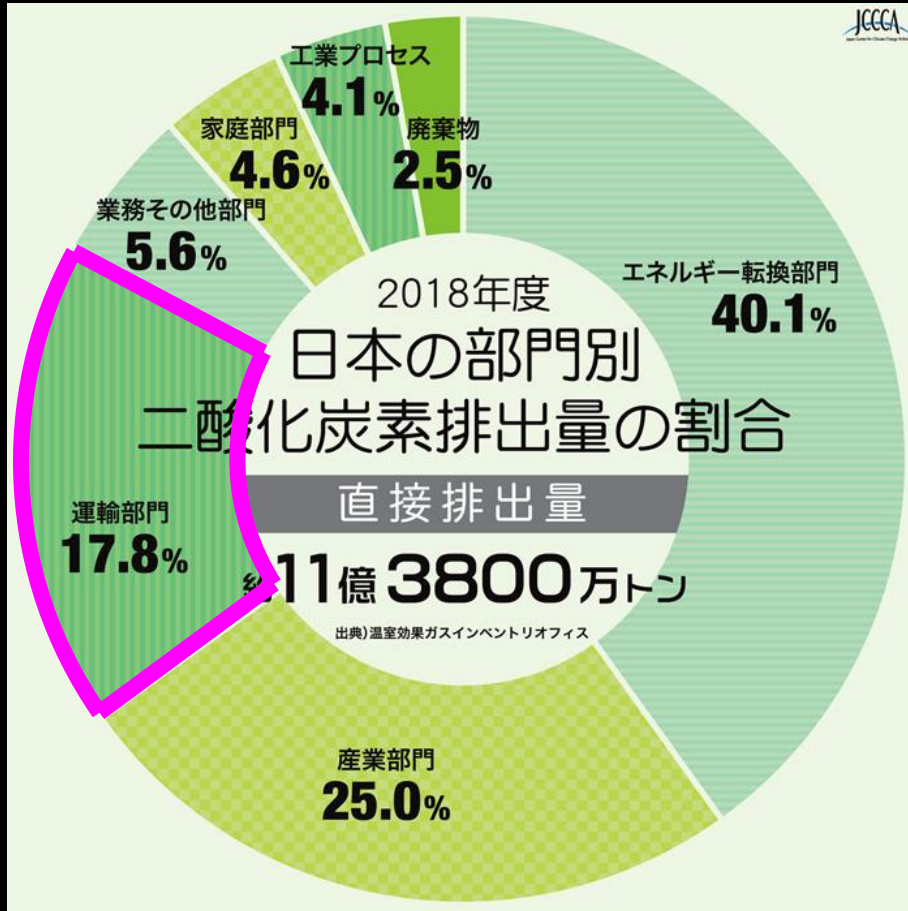


CO<sub>2</sub>  
排出なし

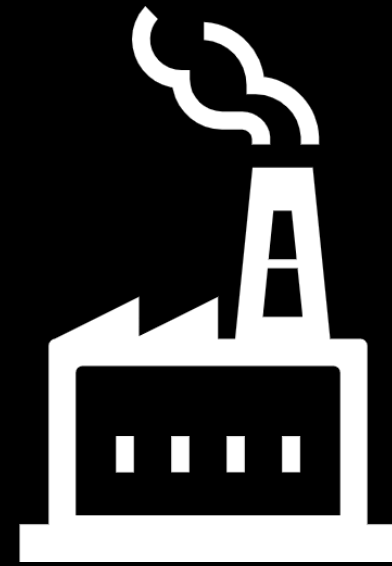
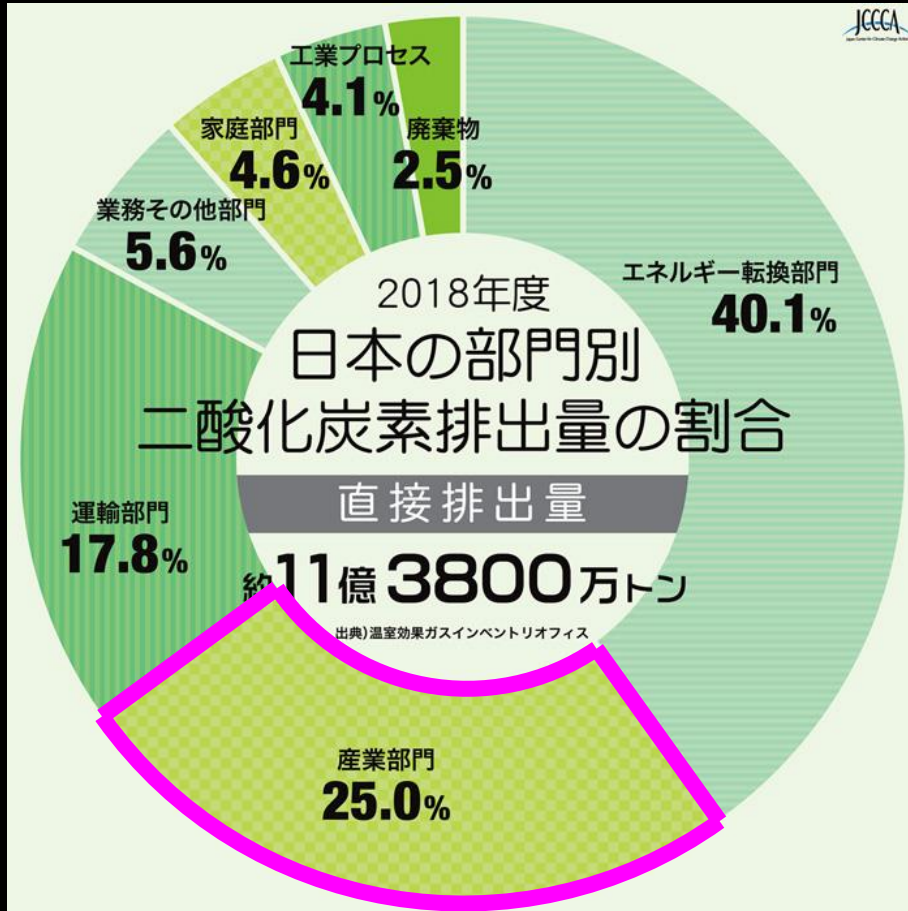
# 電力



# 運輸

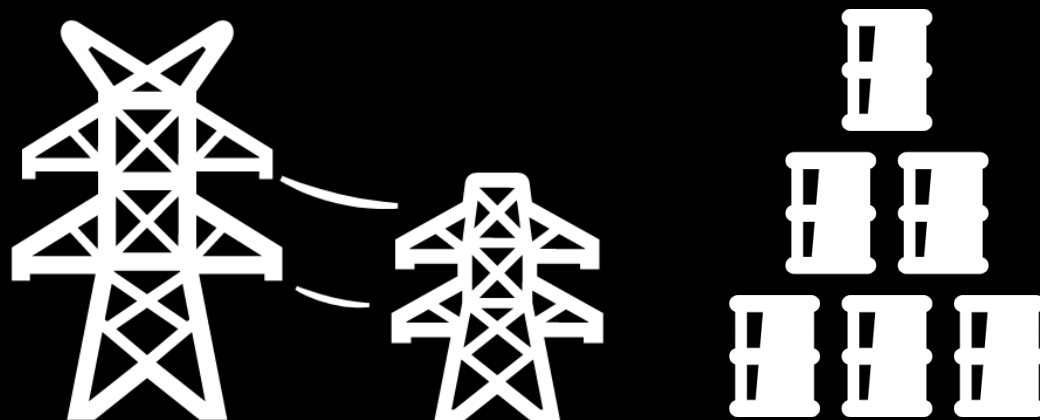


# 産業



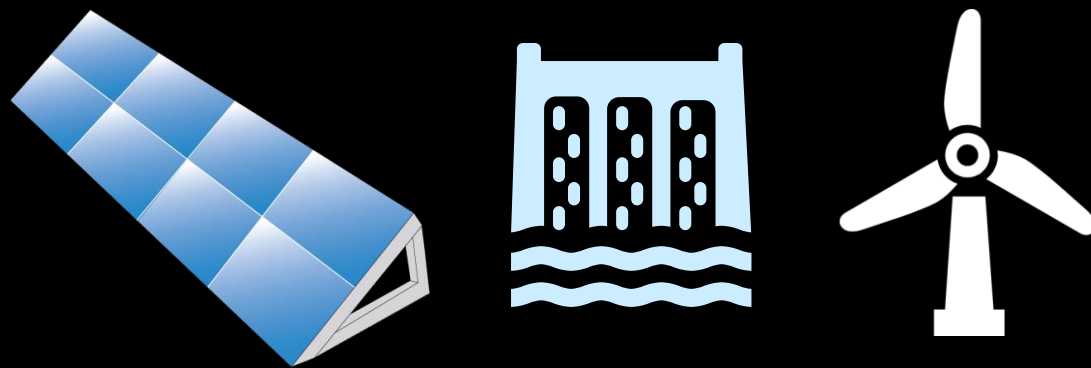
高温熱源

# 化石燃料 の時代



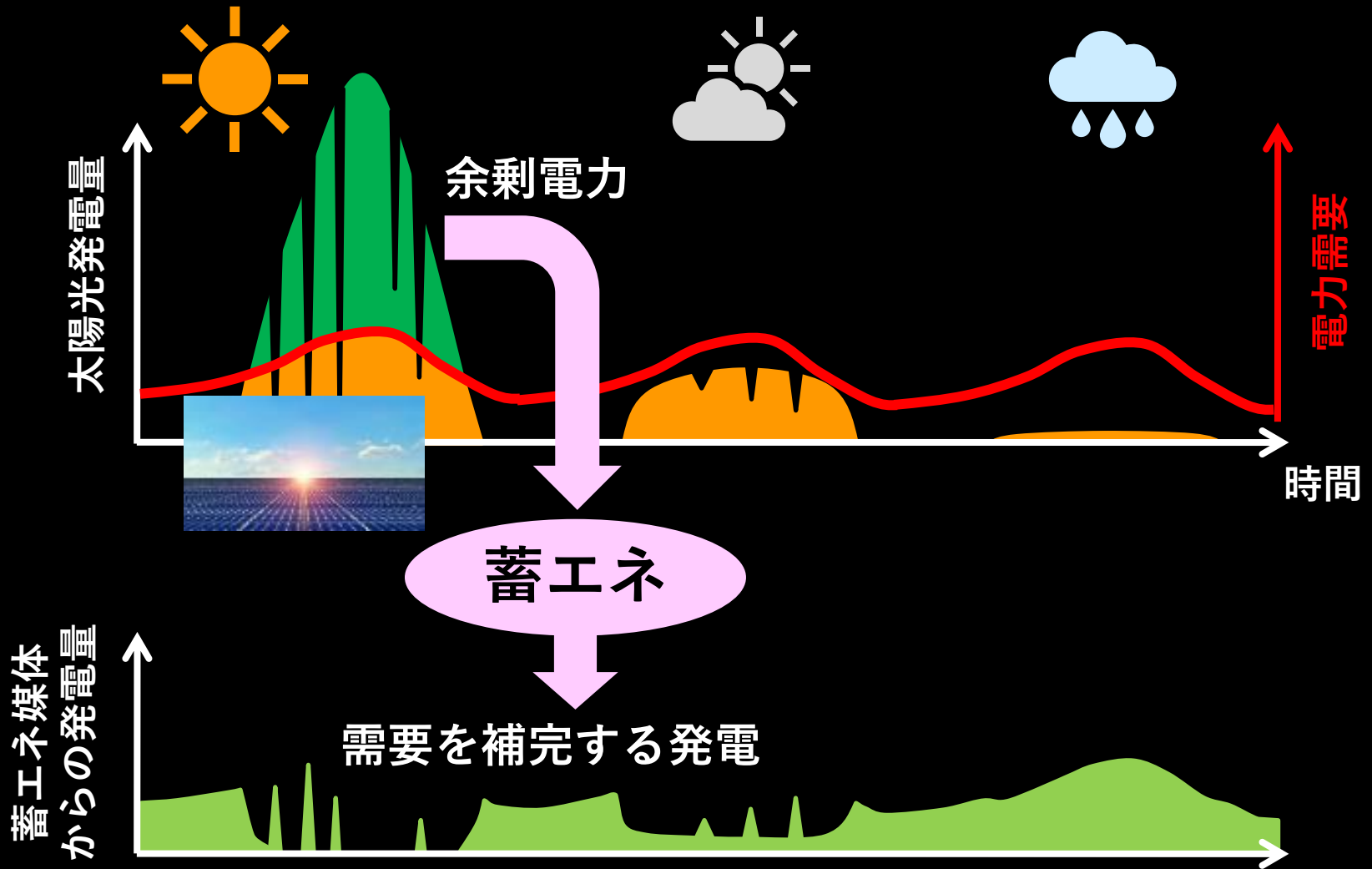
エネルギーは国の政策

# 再生可能 エネルギー の時代



エネルギーは地域の課題  
にもなる

# 再エネの大量導入策：時間シフト





# 再工ネ100%自販機 (東大先端研)

太陽電池

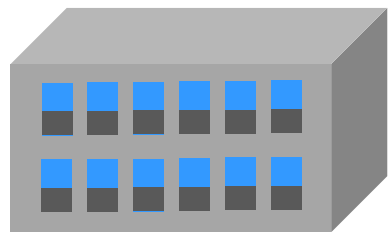
蓄電池



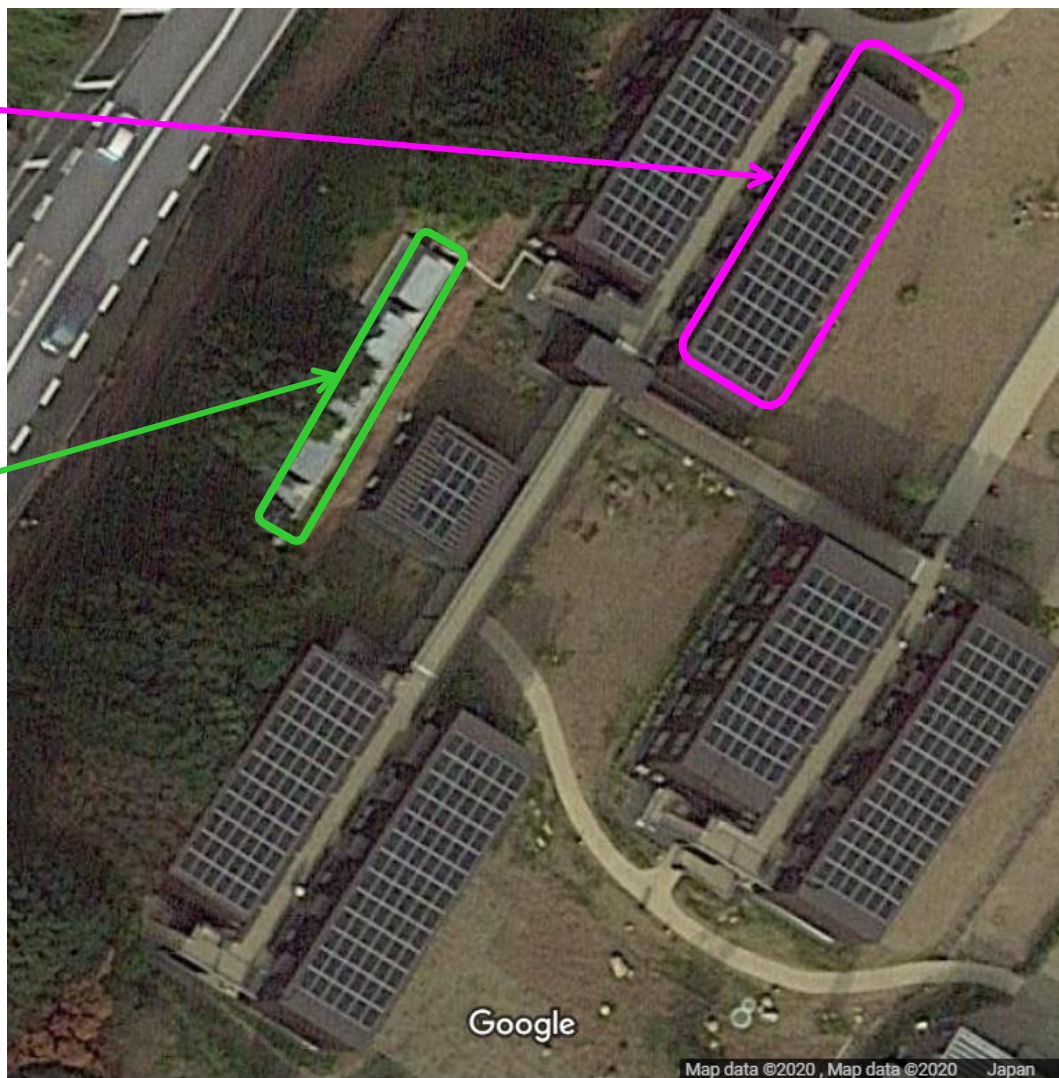
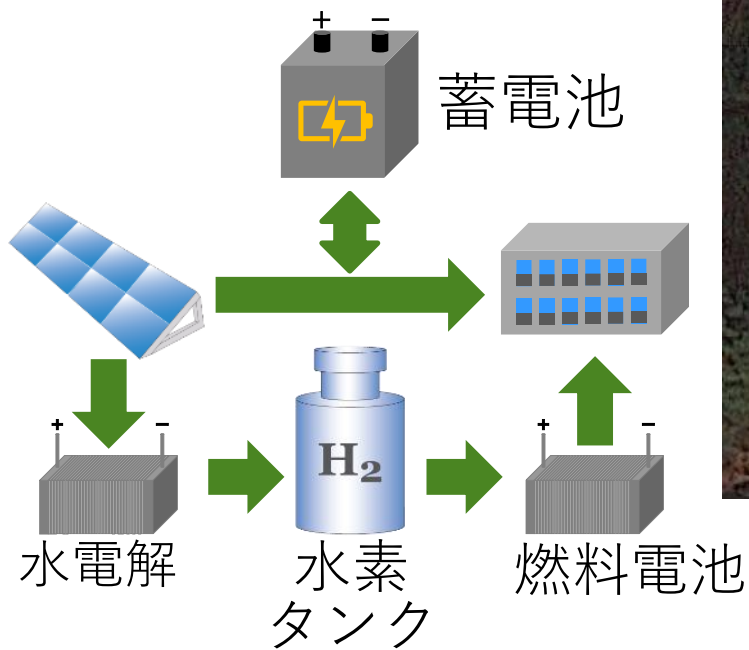
# エネルギー自立ホテル（ハウステンボス）



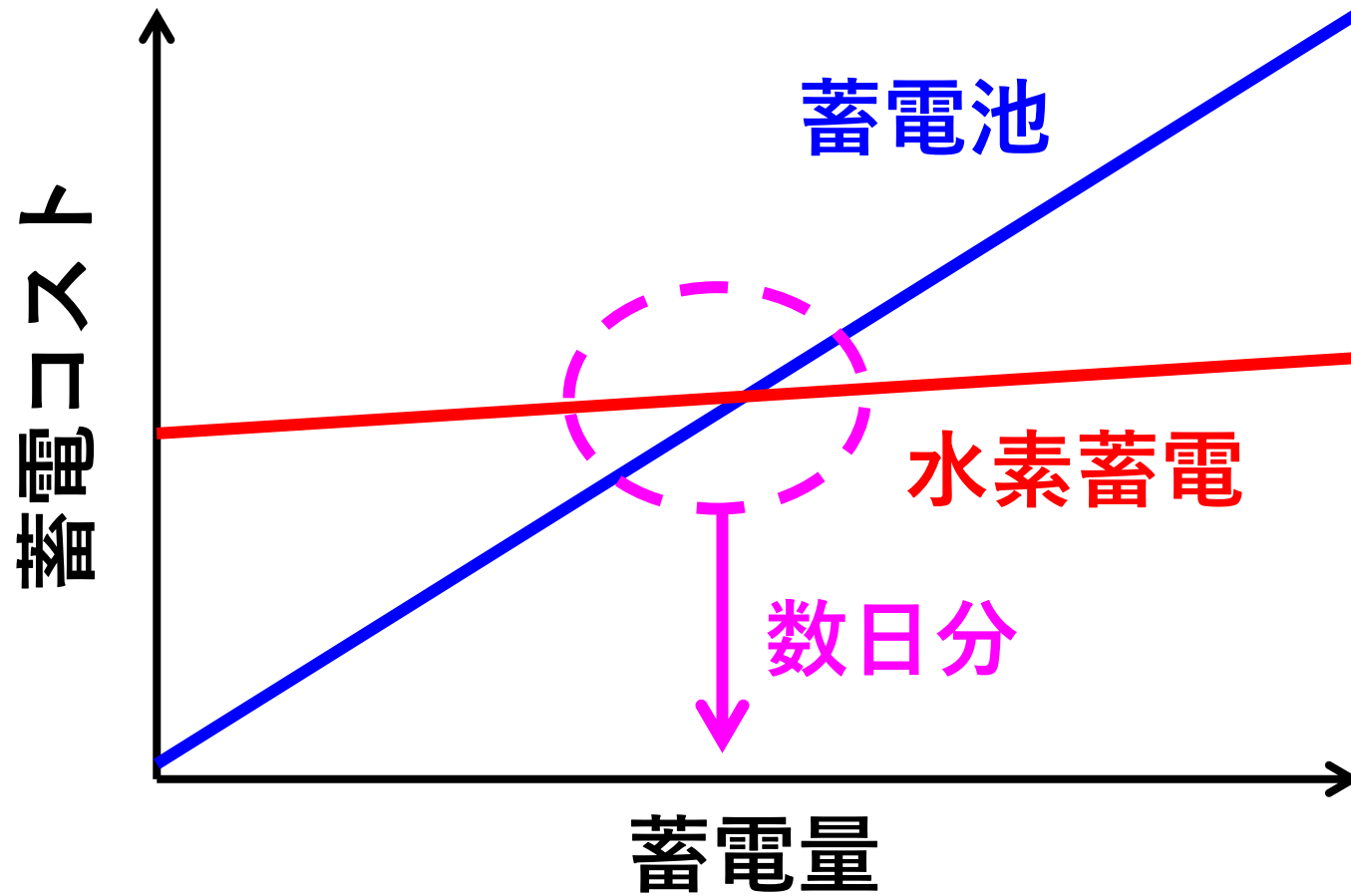
ホテル12室  
太陽光電力100%



水素蓄電



**河野 龍興**  
東京大学、東北大学  
特任教授



# 岐阜市での水素活用再エネマネジメント

