

7月23日 講演会に先立ち、発電についてインターネットなどで調べよう。

1 電気の用語と単位

用語	電流	電圧	電力	抵抗
単位				
読み				

2 発電機の種類

種類	構造等	特徴・問題点
火力発電		
原子力発電	加圧水型 沸騰水型	
地熱発電		
水力発電	ダム式 揚水式	
ディーゼル発電		
風力発電		
太陽光発電		
燃料水素電池		

2 電池の種類

一次電池 充電ができない 乾電池 (マンガン電池) 水銀電池

二次電池 充電ができる ニッカド電池 ニッケル水素電池 リチウムイオン電池

鉛蓄電池 その他

3 産業として

強電 弱電 半導体

メモ