

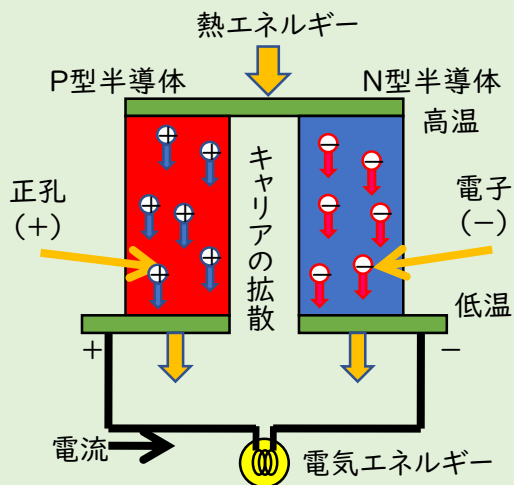
直接熱を電気に変える — エネルギーリサイクルの鍵 熱電変換技術 —

イベント内容

(1) 熱電発電

所要時間：約15分

ゼーベック効果により温度差があると発電する

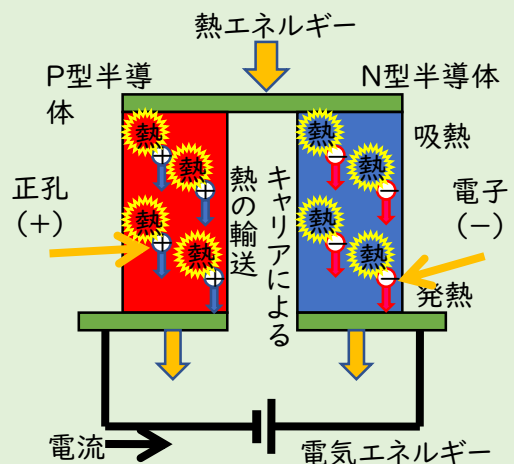


体温で発電して風車が回転

(2) 電子冷却

所要時間：約15分

ペルチェ効果により電流を流すと冷却する



水滴が冷却されて氷になる

・担当者からのメッセージ



電子材料の中には皆さんの知らない材料がたくさんあります。熱電材料について体験してみませんか？