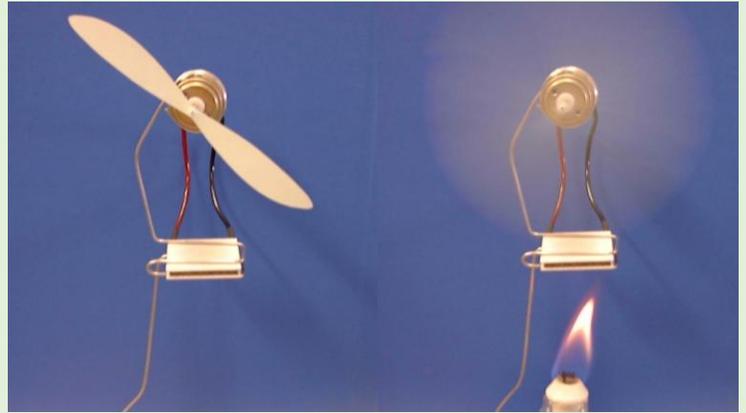


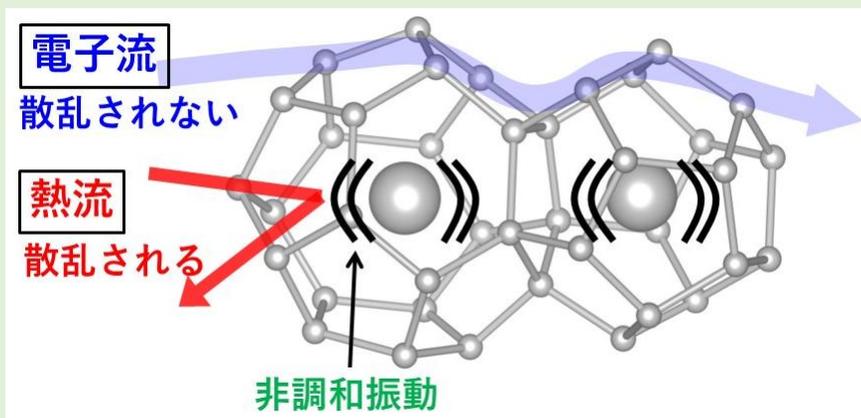
## 熱と電気の相互作用：発電と冷却

### イベント内容

1. 物質に温度差を付けて発電する。[簡単な実験]
2. 電流を流し，局所的に，冷やす／温める。[同上]



3. 電気は流すが，熱は流さない，クラスレート化合物。高性能化の鍵は，カゴ格子の結晶構造。[研究紹介]



### ・担当者からのメッセージ



ペルチェ素子と熱電材料を使った簡単な実験。  
熱と電気の相互作用を体験してみませんか。