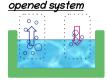
## Isolated system





## <u>Isolated system</u> 孤立系: ・外部とのやり取り一切なし



 closed system
 閉鎖系:

 ・粒子は閉じ込められたまま
 ・仕事と熱の移動は可能

 opend system
 開放系

・粒子も仕事も執も移動可能

。 。 しきいはスラ →仕事・エス