

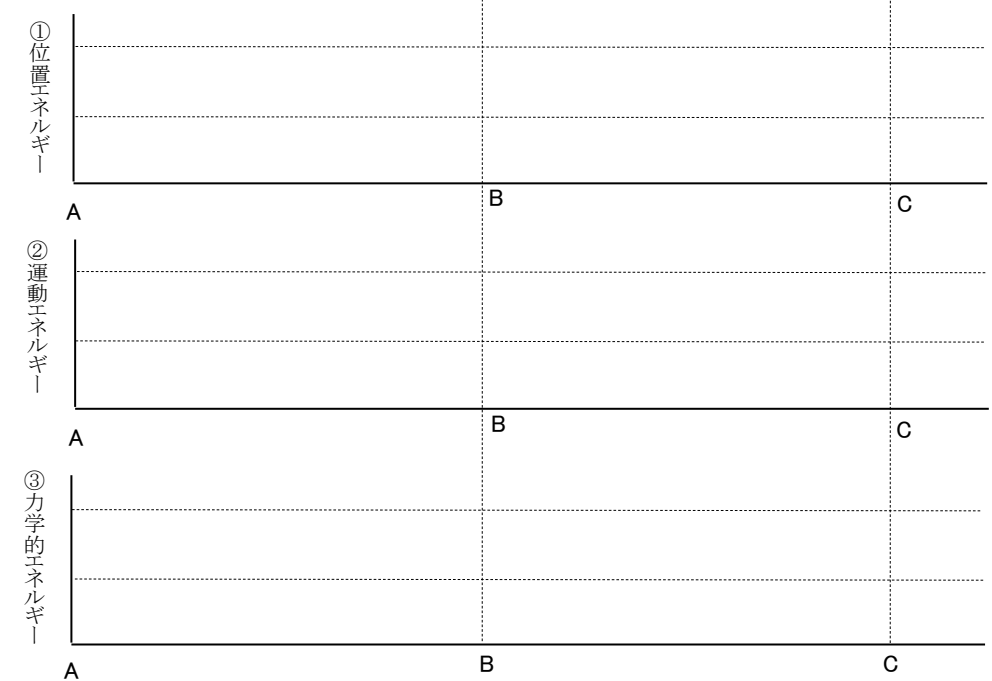
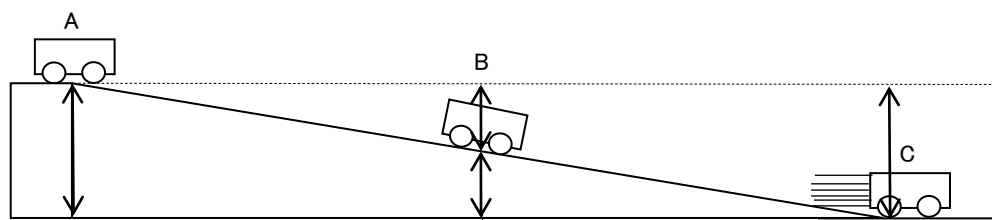
3. 力学的エネルギーの保存

写し用

…エネルギーとエネルギーの。  
…位置エネルギーと運動エネルギーの和がに  
保たれること。(摩擦や空気抵抗を考えない場合)

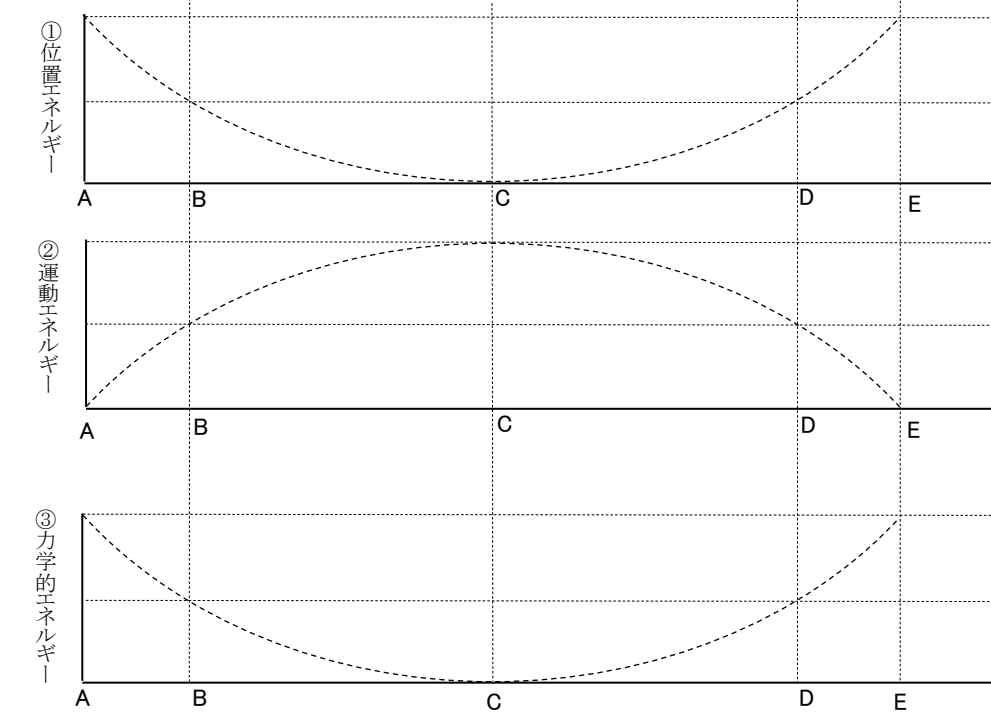
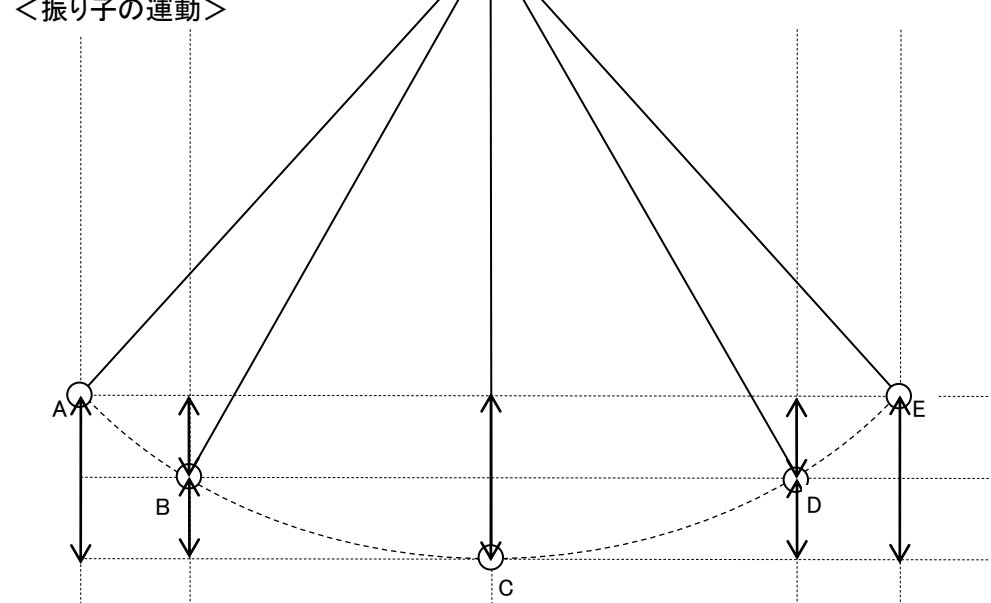
力学的エネルギー＝エネルギー＋エネルギー＝

<斜面を下る運動>



<振り子の運動>

写し用



◎ 位置エネルギー 運動エネルギー