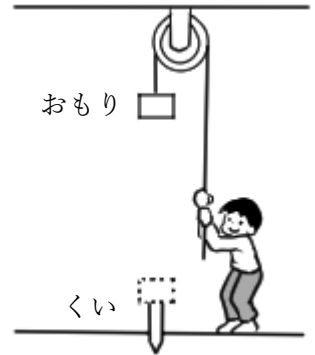




◎

仕事をする能力。単位は ()

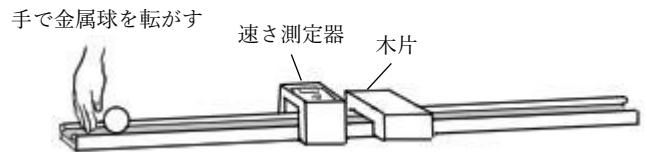
- : 高い所にある物体が持っているエネルギー
 物体の ほど大きい
 物体の ほど大きい



右の表で、位置エネルギーが
 1番大きいのは であり、
 1番小さいのは である。

	地面からの高さ	質量
A	3 m	5 kg
B	3 m	2 kg
C	2 m	2 kg

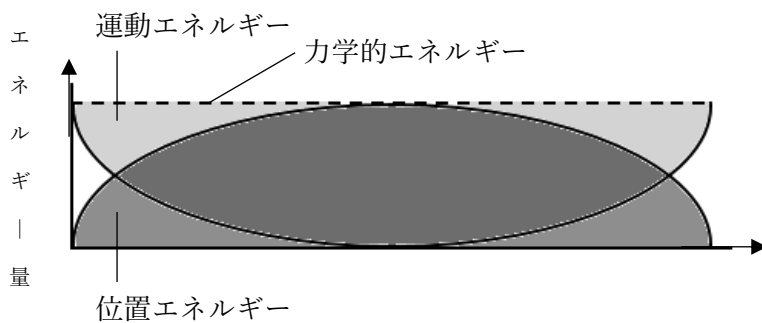
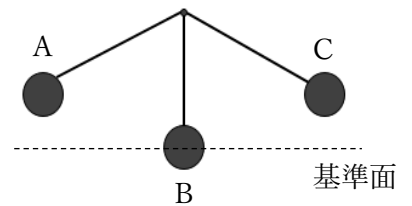
- : 運動している物体がもつエネルギー
 物体の ほど大きい
 物体の ほど大きい



- : 位置エネルギーと運動エネルギーの

A~Cを揺れる振り子では

	A	→	B	→	C
位置エネルギー	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
運動エネルギー	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



左のグラフのように
 力学的エネルギーは である。
 このことを
 という。