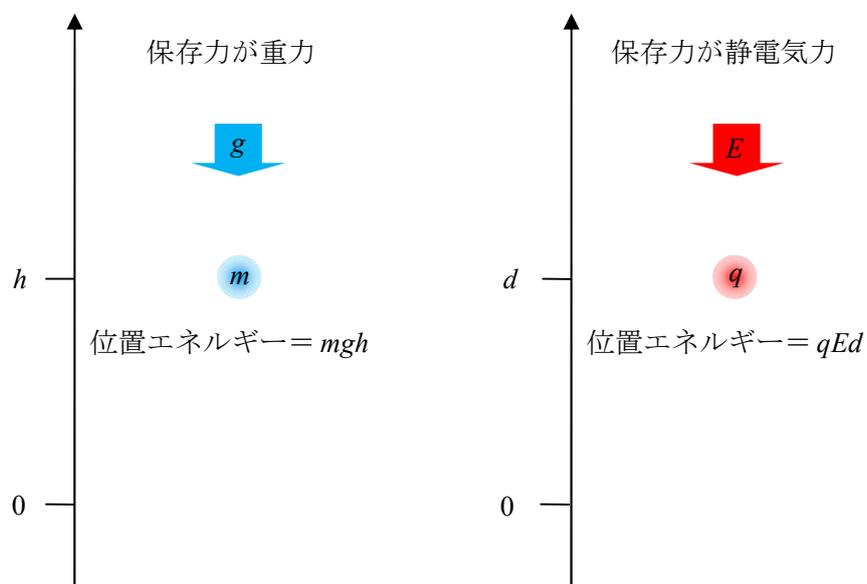


## 重力の位置エネルギーと一様な電界中の静電気力の位置エネルギーの対応関係



質量  $m$  と電荷  $q$ ，重力加速度  $g$  と電界の強さ  $E$ ，位置  $h$  と位置  $d$  が対応する。

$q = +1[\text{C}]$  (単位電荷) のときの静電気力の位置エネルギーを電位という。

電位  $V = Ed$