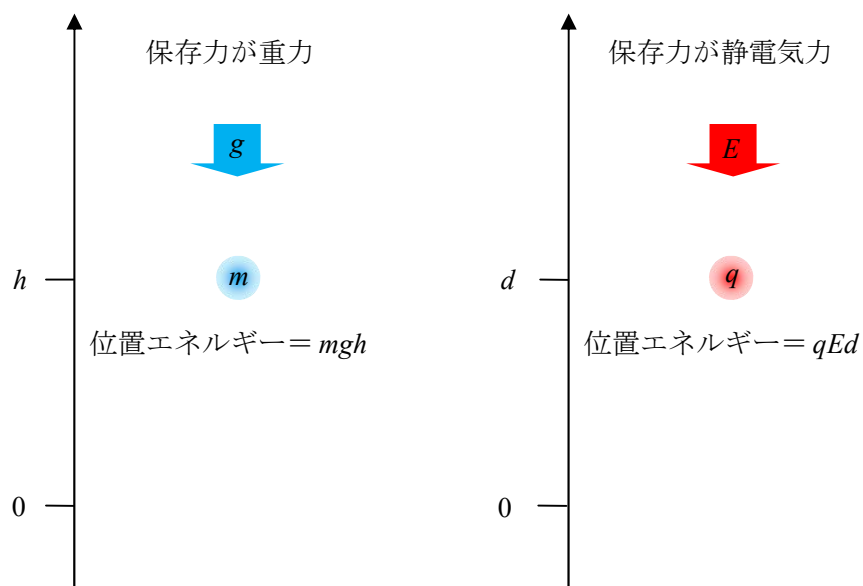


重力の位置エネルギーと一様な電界中の静電気力の位置エネルギーの対応関係



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 $V = Ed$