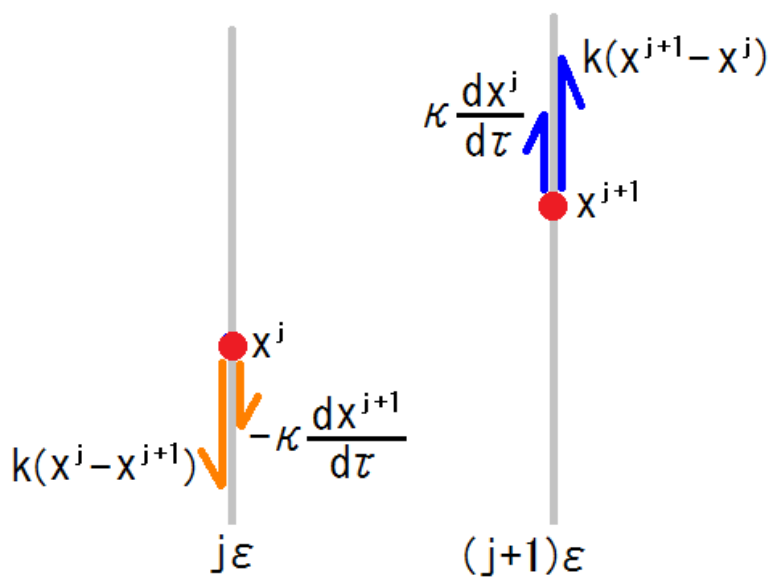
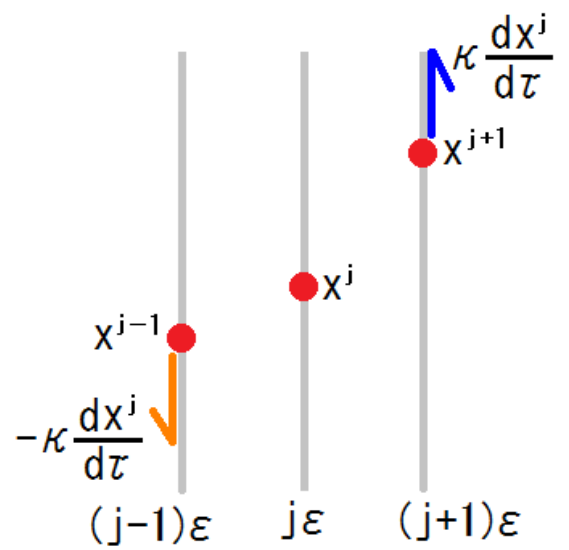


$$k = \frac{2M}{\varepsilon^2 \alpha^2} = \frac{2m}{\varepsilon}$$

$$\kappa = \frac{M}{\varepsilon \alpha} = m\alpha$$



エネルギー保存と
弾性斥力の作用反作用



速度力の作用反作用