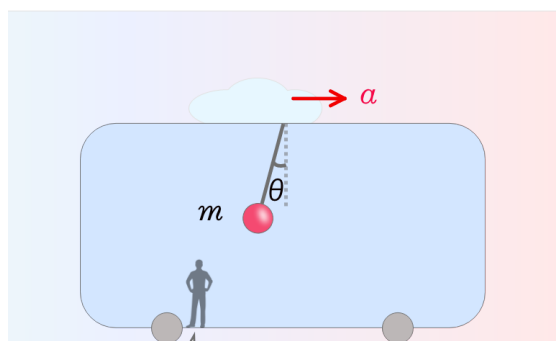
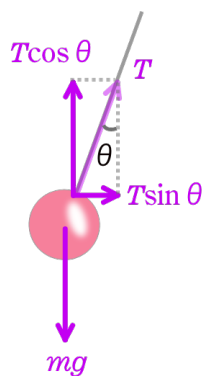


☆慣性力



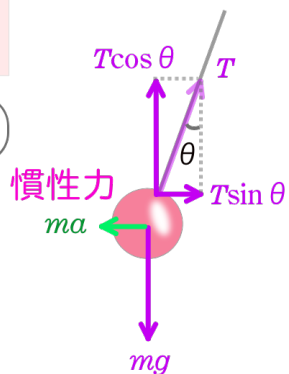
糸が傾いて物体は静止しているなあ...



静止している観測者から見ると...

鉛直方向：力のつりあい

水平方向：運動方程式

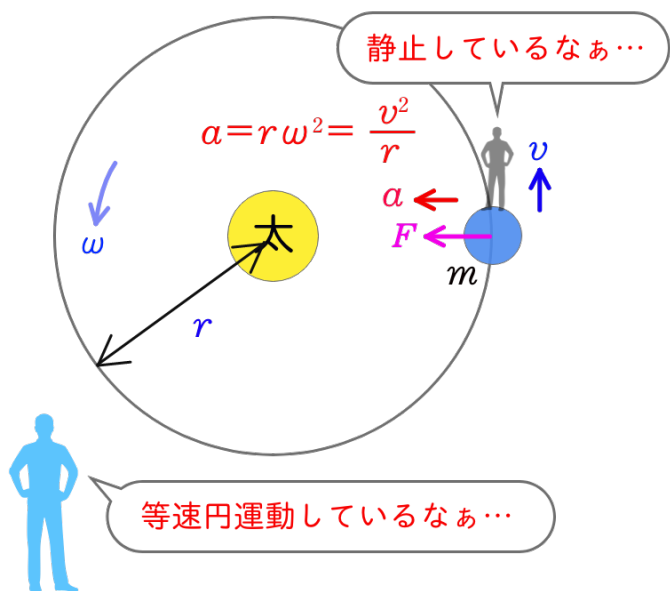


加速度 a の観測者から見ると...

鉛直方向：力のつりあい

水平方向：力のつりあい

☆遠心力



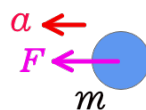
静止しているなあ...

$$a = r\omega^2 = \frac{v^2}{r}$$

等速円運動しているなあ...



太陽系を俯瞰する観測者から見ると...



地球上観測者から見ると...

