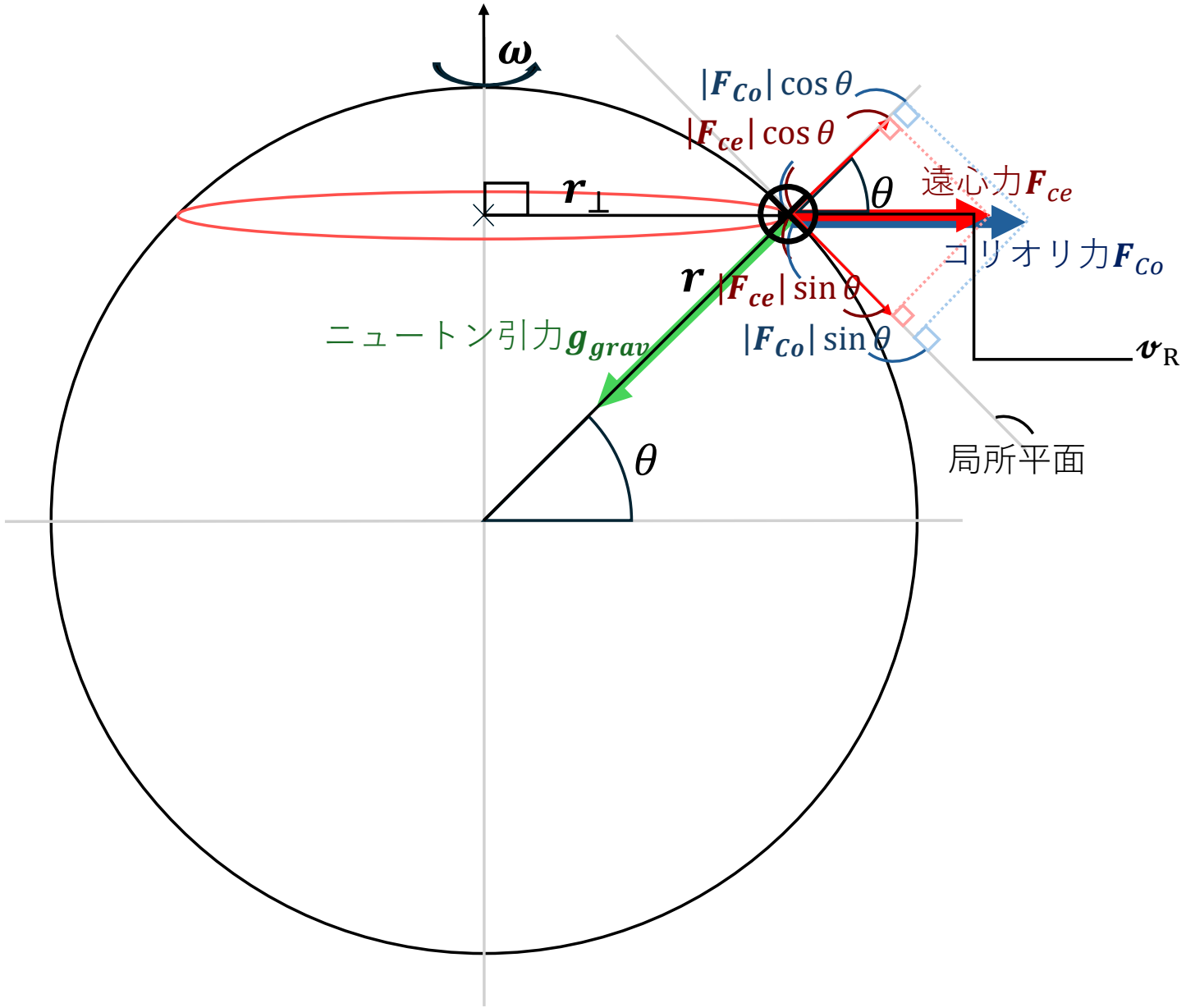
$\boldsymbol{\omega}$
$|\boldsymbol{F_{Co}}|\cos\theta$
$|\boldsymbol{F_{ce}}|\cos\theta$
$\boldsymbol{r}_{\perp}$
θ
遠心力$\boldsymbol{F_{ce}}$
コリオリ力$\boldsymbol{F_{Co}}$
$\boldsymbol{r}$
$|\boldsymbol{F_{ce}}|\sin\theta$
ニュートン引力$\boldsymbol{g_{grav}}$
$|\boldsymbol{F_{Co}}|\sin\theta$
$\boldsymbol{v}_{\mathrm{R}}$
θ
局所平面