

「数理科学」2012年12月号
鈴木康夫著「バネと振り子の振動—力学」正誤表

P.11

(40) 式

$$\frac{d^2\theta}{dt^2} - \frac{g}{l} \sin \theta = 0 \longrightarrow \frac{d^2\theta}{dt^2} + \frac{g}{l} \sin \theta = 0$$

P.12

(42) 式

$$\frac{d^2\theta}{dt^2} - \frac{g}{l} \theta = 0 \longrightarrow \frac{d^2\theta}{dt^2} + \frac{g}{l} \theta = 0$$

(46) 式

$$E = \frac{1}{2}ml^2\dot{\theta}^2 - mgl(1 - \cos \theta) \longrightarrow E = \frac{1}{2}ml^2\dot{\theta}^2 + mgl(1 - \cos \theta)$$