

「初学者のための物理学 ー力学編ー」正誤表

頁	行・図	誤	正
8	上から14行目	$t_3 - x_2$	$t_3 - t_2$
24	上から12行目	斜め情報	斜め上方
	式(3.17)中	$(-mg, 0, 0)$	$(0, -mg, 0)$
40	上から11行目	$m\ddot{x}dx = -mg$	$m\ddot{x} = -mg$
42	下から6行目	$m\ddot{x}dx = -mg$	$m\ddot{x} = -mg$
45	図4.2中	$N = mg$	$N = mg + F' \sin \theta$
51	上から7行目	$\mathbf{a} = (\ddot{x}, \ddot{x})$	$\mathbf{a} = (\ddot{x}, \ddot{y})$
60	式(5.37)	$0 = \frac{1}{2}mv^2 + \frac{1}{2}kx^2$	$\frac{1}{2}kX^2 = \frac{1}{2}mv^2 + \frac{1}{2}kx^2$
65	式(5.54)	$\frac{1}{2} \frac{mg}{l} x^2 = \frac{1}{2} \frac{mg}{l} a^2 + \frac{1}{2} mv^2$	$\frac{1}{2} \frac{mg}{l} a^2 = \frac{1}{2} \frac{mg}{l} x^2 + \frac{1}{2} mv^2$