

「グラフィック講義力学の基礎」正誤表

1 刷の正誤表

頁	場所	誤	正
p.6	8 行目	33.5 m	33.5 mm
p.8	図中右（課題 2 の図）	変位	速度
p.10	6 行目	また、60 分で	また、30 分で
	下から 5 行目（2 箇所）	×60 分	×30 分
	下から 4 行目	$= 120\text{m}^3 + 90\text{m}^3 = 210\text{m}^3$	$= 60\text{m}^3 + 45\text{m}^3 = 105\text{m}^3$
	下から 3 行目	60 分続いた場合の水量 (120m ³)	30 分続いた場合の水量 (60m ³)
	下から 2 行目	水量 (90m ³)	水量 (45m ³)
p.15	下から 5 行目	$v(x) = \frac{dx}{dt}$	$v(t) = \frac{dx}{dt}$
p.26	5 行目	時刻 $t + \Delta t$	時刻 $t + \Delta t$
p.27	下から 6 行目	$\frac{dx_0}{dt} + \frac{d(v_0 t)}{dt} + \frac{d(1/2 at^2)}{dt}$	$\frac{dx_0}{dt} + \frac{d(v_0 t)}{dt} + \frac{d((1/2) at^2)}{dt}$
p.39	13 行目	$-5\text{m} = \frac{1}{2}a(1\text{s})^2$	$-5\text{m} = \frac{1}{2}a(1\text{s})^2$
p.33	下から 13 行目	50m で停止	20m で停止
	最下行	xc	x_c
p.51	1 行目	$= \mu' \cdot \text{垂直抗力}$	$= \mu' \cdot \text{垂直抗力の大きさ}$
p.58	下から 2 行目	⑬ $T' (= T)$	⑬ $T' (= -T)$
p.62	図中三角形内	$\boldsymbol{v}$	$\boldsymbol{v}$ (太字やめる)
p.157	3 行目	$m'a = -T + T'$	$m'a = -T + T' - m'g$
		$m'a$ だけ増える.	$m'(a + g)$ だけ増える.

1,2 刷の正誤表

頁	場所	誤	正
p.33	下から 17 行目	それから 1 分後	同時
p.156	上から 15 行目	s ² (二箇所)	s (二箇所)