

『根底からわかる力学』（佐々木進・大野義章 著，学術図書出版社）

正誤表 第 1 版 第 1 刷 用

頁	場所	誤	正
82	(12.18)	$\ddot{x} = \frac{M}{M + m \sin^2 \theta} \sin \theta \cos \theta$	$\ddot{x} = \frac{M}{M + m \sin^2 \theta} g \sin \theta \cos \theta$
205	(28.21)	$y = \frac{m^2 g}{b^2} \log \left(1 - \frac{bx}{mv_{y0}} \right) + \left(v_{y0} + \frac{mg}{b} \right) \frac{x}{v_{x0}}$	$y = \frac{m^2 g}{b^2} \log \left(1 - \frac{bx}{mv_{x0}} \right) + \left(v_{x0} + \frac{mg}{b} \right) \frac{x}{v_{x0}}$
205	(28.23)	$\frac{m^2 g}{b^2} \left\{ -\frac{bx}{mv_{y0}} - \frac{1}{2} \left(\frac{bx}{mv_{y0}} \right)^2 - \dots \right\}$	$\frac{m^2 g}{b^2} \left\{ -\frac{bx}{mv_{x0}} - \frac{1}{2} \left(\frac{bx}{mv_{x0}} \right)^2 - \dots \right\}$
205	下から 3 行目	$-\frac{m^2 g}{b^2} \frac{bx}{mv_{y0}}$	$-\frac{m^2 g}{b^2} \frac{bx}{mv_{x0}}$
216	注 10	$C_1 = \frac{x_0}{2} - \frac{\gamma x_0 + v_0}{2\sqrt{\gamma^2 - \omega_0^2}}, C_2 = \frac{x_0}{2} + \frac{\gamma x_0 + v_0}{2\sqrt{\gamma^2 - \omega_0^2}}$	$C_1 = \frac{x_0}{2} + \frac{\gamma x_0 + v_0}{2\sqrt{\gamma^2 - \omega_0^2}}, C_2 = \frac{x_0}{2} - \frac{\gamma x_0 + v_0}{2\sqrt{\gamma^2 - \omega_0^2}}$