

## 『力学』正誤表（初版2021年4月）

頁	行数	修正前	修正後
18	2	23	24
19	24	図のように滑らかな	図のように水平で滑らかな
39	12	抵抗があるときは $\omega =$	$\omega_f =$
82	14	…の運動方程式は	…の運動方程式は、図5.10も参照して
	15	$m \frac{d^2 z'}{dt^2} = -mg - m\alpha = -m(g + \alpha)$	$m \frac{d^2 z'}{dt^2} = S \cos \varphi - mg - m\alpha = S \cos \varphi - m(g + \alpha)$
83	1	$(-\alpha \cos \theta, -\alpha \sin \theta, 0)$	$(\alpha \cos \theta, \alpha \sin \theta, 0)$
90	9	$s^{-1}$	$\text{rads}^{-1}$
93	5	地表の座標系では	地表の座標系 $(x'', y'', z'')$ では
93	12	$s^{-1}$	$\text{rads}^{-1}$
96	13	水平面上を速さ $V$ で	水平面上を南北に速さ $V$ で
136	下から4	撃力を加えた.	水平方向の撃力を加えた.
144	下から7	半径の3乗	半径の4乗
181	下から10 (2ヶ所)	$10^{-22}$	$10^{-23}$
183	下から4	$Ae^{(\omega_0/2)t}$	$Ae^{-(\omega_0/2)t}$
187	20	$mL/(m + M)$ 動く	$mL/M$ 動く