

## 『大学入試 漆原晃の 物理基礎・物理 [力学・熱力学編] が面白いほどわかる本』 正誤表

このたびは弊社刊『大学入試 漆原晃の 物理基礎・物理 [力学・熱力学編] が面白いほどわかる本』第1刷（2014年1月24日発行）の記述につき誤りがありました。お詫びとともに訂正させていただきます。

最終更新日：令和3年3月23日

ページ	箇所・行目	誤	正
68	step4 4行目	$0^2 - v_1^2 = 2(-g \sin \theta) (l - 0)$	$0^2 - v_1^2 = 2(-g \sin \theta) (l - 0)$
81	POINT2 2行目	他の物体に対して $W$ [J] の仕事ができる能力をもつとき、	他の物体に対して $E$ [J] の仕事ができる能力をもつとき、
113	別解(3)の答え	$L = \frac{1}{2} v_0 \times T = \frac{\sqrt{3} v_0^2}{g}$	$L = \frac{1}{2} v_0 \times T = \frac{\sqrt{3} v_0^2}{2g}$
196	下から3行目以降 等号記号をつける	ここで、浮かない条件は $N > 0$ $\cos \alpha > \frac{2h}{r}$ よって、 $h < \frac{1}{2} r \cos \alpha$	ここで、浮かない条件は $N \geq 0$ $\cos \alpha \geq \frac{2h}{r}$ よって、 $h \leq \frac{1}{2} r \cos \alpha$

以上