

## 『難関大入試 漆原晃の 物理 [物理基礎・物理] 解法研究』 正誤表

このたびは弊社刊『難関大入試 漆原晃の 物理 [物理基礎・物理] 解法研究』第1刷（2014年9月15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：2016年12月19日

ページ	箇所・行目	誤	正
130	問(1)文追加	ただし、壁はなめらかであるものとする。	
134	STEP3 下から3行目	$\theta \rightarrow 0$ としてもかまわない。	$\theta \rightarrow 90^\circ$ としてもかまわない。
219	上から1～2行目	合成電界の大きさ $E_1$ , …合成電界の大きさ $E_2$ を	合成電界 $E_1$ , …合成電界 $E_2$ を
219	上から5行目	ベクトル和の大きさ $E_1$ は,	ベクトル和 $E_1$ は,
219	上から11行目	ベクトル和の大きさ $E_2$ は,	ベクトル和 $E_2$ は,
219	下から5行目	$E_Y = E_1 + E_2$ $= \frac{4k_0Qy}{R^2 - y^2} + \frac{4k_0Qy}{R^2 + y^2}$ $= \frac{8k_0QR^2y}{R^4 - y^4}$	$E_Y =  E_1 + E_2 $ $= \left  \frac{4k_0Qy}{R^2 - y^2} + \frac{4k_0Qy}{R^2 + y^2} \right $ $= \frac{8k_0QR^2 y }{R^4 - y^4}$
290	(2) 解答追加	答えは、 $+x$ 向きを正として、 $-CB\alpha u^2$ <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">答</span>	
307	コラム 1行目、3行目	回路の電気エネルギー	力学的エネルギー
308	(5) の2行目	$F_{ab} = F_{cd} = IBh_1 = \frac{V}{R} Bh_1$ $= \frac{2\pi B^2 h_1^2 h_2}{R} \cos(2\pi nt)$	$F_{ab} = F_{cd} =  I Bh_1 = \frac{ V }{R} Bh_1$ $= \frac{2\pi B^2 h_1^2 h_2}{R}  \cos(2\pi nt) $
334	STEP2 図 f 妨 H の磁場の向き	⊙	⊗

以上