

「センサー総合物理」の訂正について

本書には次のところに誤りがございます。深くお詫び申し上げますと共に、下記のように訂正の上、ご使用いただけますようお願い申し上げます。

(株) 新興出版社啓林館編集部

ページ	箇所	誤	正
115	8	9.8m/s	9.8m/s ²
148	269(2)	ばねにはたらく力の合力はいくらか。	Pにはたらく力の合力はいくらか。
187	346	波源からの波による y_{PO} が	波源 O からの波による変位 y_{PO} が
235	SP 例題 14 解答	$E_A = E_B = k \frac{Q}{(2a)^2} = \frac{kQ}{4a^2}$ [N/m]	$E_A = E_B = k \frac{Q}{(2a)^2} = \frac{kQ}{4a^2}$ [V/m]
246	例題 61(1) 解答	空気の誘電率を ϵ_0 とすると	真空の誘電率を ϵ_0 とすると
266	4	半径が 2.0m の円形導線	半径が 2.0m で 1.0 回巻き の円形導線
267	SP 例題 17 センサーC	電流→人さし指 磁界→中指 力→親指	電流→中指 磁界→人さし指 力→親指 解答編 p.237 463 の側注も同様
269	例題 70	(問題文中の導体を半導体に修正します)	
292	497	...と表される場合を考えよう。	...と表される場合を考えよう。ただし、 ω [rad/s] は角周波数を表す。
307	SP 例題 20 解答	$= \frac{hc(\lambda_0 - \lambda)}{\lambda\lambda_0}$	$= - \frac{hc(\lambda_0 - \lambda)}{\lambda\lambda_0}$

別冊解答編

79	170	ドナー (3箇所)	キャリア
154	327(4)	$\frac{1}{2} \times 3mV^2 + \frac{1}{2}k(2d)^2 = \frac{1}{2}m \times 0^2 + \frac{1}{2}kA^2$	$\frac{1}{2} \times 3mV^2 + \frac{1}{2}k(2d)^2 = \frac{1}{2} \times 3m \times 0^2 + \frac{1}{2}kA^2$
195	394(1)	それぞれ 1 回ずつ反射するので	それぞれ 2 回ずつ反射するので
204	407(3)⑥	($=y_1$)	($=y_1$)
260	501(1)	[Ω]	[Ω^{-1}]