

「センサー物理」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、ご使用いただきますよう宜しくお願ひ申し上げます。

(株)新興出版社啓林館編集部

ページ	箇 所	誤	正
5	8	9.8m/s	9.8m/s ²
38	63(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。
77	140	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
101	例題 29 側注	例題 52 と同様に	例題 28 と同様に
125	SP 例題 5 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]
136	例題 37(1) 解答	空気の誘電率を ϵ_0 とすると	真空中の誘電率を ϵ_0 とすると
156	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
157	SP 例題 8 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.147 [257] の側注も同様
159	例題 46	(問題文中の導体を半導体に修正します)	
182	291	…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。
197	SP 例題 11 解答	$= \frac{hc(\lambda_0 - \lambda)}{\lambda\lambda_0}$	$= - \frac{hc(\lambda_0 - \lambda)}{\lambda\lambda_0}$

別冊解答編

64	121(4)	$\frac{1}{2} \times 3mV^2 + \frac{1}{2}k(2d)^2 = \frac{1}{2}m \times 0^2 + \frac{1}{2}kA^2$	$\frac{1}{2} \times 3mV^2 + \frac{1}{2}k(2d)^2 = \frac{1}{2} \times 3m \times 0^2 + \frac{1}{2}kA^2$
105	188(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
114	201(3)⑥	$(=y_1')$	$(=y_1)$
170	295(1)	[Ω]	[Ω^{-1}]

C-イ'