

本書の掲載内容に下記の誤りがございました。ここに訂正させていただきますとともに深くおわび申し上げます。

頁	箇所	誤	正
19	問題 1 (才)	経済の持続的な発展	人類の福祉
33	問題 3 (3)	道路交通騒音	自動車騒音
	問題 4 2	特定施設の…ならない。	設置届の必要事項には、設置者の氏名、住所等、工場又は事業場の名称、所在地、特定施設の種類ごとの数、騒音防止の方法、特定施設の配置図等が含まれる。
57	問題 3 解説	$\frac{\rho}{\rho_1\alpha_1+\rho_2\alpha_2}$	$\frac{\rho_1\alpha_1+\rho_2\alpha_2}{\rho}$
58	問題 4 解説 3 行目 式右辺	Pz	P
	問題 4 解説 5 行目 式右辺	Zdz	Dz
	問題 4 解説 5 行目 式右辺	Zdz	$1dz$
59	問題 5 解説 下から 3 行目 式右辺	$\frac{4}{3}g$	$\frac{4}{3}ng$
	問題 3 正解	3	1
61	ΔS 式	$\frac{C_p}{T}$	$\frac{C_p}{T}dT$
99	問題 1 (才)	$[A]^{-a-b+cd}$	$[A]^{-a-b+c}$
113		Y_0	y_0
		Y'_0	y'_0
		Y_0'	y'_0
114	問題 1 解説 3 行目	$x^n+nx^{n-1}\dots-x^n$	$x^n+nhx^{n-1}\dots+nh^{n-1}x+h^n-x^n$
115	3 行目	e^{ax+h}	$e^{a(x+h)}$
145	[内訳] 15 行目	⑨ $\log 9=\log 2^3$	⑨ $\log 9=\log 3^2$
150	4 行目	$(10^{0.3})5$	$(10^{0.3})^5$
156	問題 1 1	暗騒音とは…全ての騒音である	騒音とは好ましくない音の総称である
156	問題 1 4	衝撃騒音とは…騒音をいう	暗騒音とは光の量が低い場合における騒音のことである
168	解説 表 電気系欄	インダクタンス(L)	電気抵抗(R)
		電気抵抗(R)	インダクタンス(L)
176	⑩ 3 行目	$10\log\frac{10}{60\times 60\times 24}\times 10^{EPNL/10}\times N$	$10\log\left(\frac{10}{60\times 60\times 24}\times 10^{EPNL/10}\times N\right)$
200	(7) ② 7 行目	20log4 から	10log4 から
205	問題 5 1	$U_0\frac{4W}{CA}$	$U_0-\frac{4W}{CA}$
211	(2)	※「周波数バンドと中心周波数」を次の通りに訂正します。 周波数解析のために次の周波数バンドが用いられます。 ① オクターブバンド ：帯域（バンド）の上限周波数 f_2 （上限遮断周波数ともいいます）と下限周波数 f_1	

		<p>(下限遮断周波数ともいいます) が, $f_2/f_1=2$ の関係にある帯域のことです。 f_2 と f_1 の幾何平均周波数 f_0 を中心周波数といいます。</p> $f_0 = \sqrt{f_1 f_2} \text{ [Hz]}$ <p>② 1/3 オクターブバンド : $f_2/f_1=2^{1/3}$ の関係にある帯域のことです。 一般に 2 つの周波数 f_1, f_2 の間に次の関係がある場合に, f_2 は f_1 よりも n オクターブ高い周波数であるといえます。</p> $f_2/f_1 = 2^n \text{ [-]}$	
262	6 行目	$10\log 99$	$= 10\log 99$
277	問題 2 1		
279	問題 6	どのくらいとなるか。	どのくらいとなるか。80dB, 40dB
280	問題 12 1	75dB	85 dB

以上