

## 『解いて なっとく 身につく電気回路』 正誤表

このたびは本書をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本書には下記のような誤記がありました。お詫びして訂正いたします。  
(お持ちの書籍の刷数によっては、すでに修正されている場合もございます)

ページ	箇所	誤	正
18	Problem2-5 3行目	…を $4.19 \times 10^3 \text{ J}/(\text{kg} \cdot \text{°C})$ とする。	…を $4.19 \times 10^3 \text{ J}/(\text{kg} \cdot \text{K})$ とする。
26	本文 8行目	となる。式(3-19)は $R_1 \sim R_3$ が…	となる。式(3-20)は $R_1 \sim R_3$ が…
36	Exercise4-6 2行目	… $R_L = 10 \text{ } \Omega$ とする。	… $R_L = 10 \text{ } \Omega$ , $E = 100 \text{ V}$ とする。
38	本文 1行目	…また, Fig5-1(a)の例では…	…また, Fig5-1(b)の例では…
45	式(5-17)	$i = \dots$	$i(t) = \dots$
55	本文 11行目	$E = E_m \sin(\omega t + \varphi)$ で…	$e = E_m \sin(\omega t + \varphi)$ で…
61	本文 3行目	と仮定すれば, 電圧 $i$ は	と仮定すれば, 電流 $i$ は
67	式(6-76)	… $= \tan^{-1}(R/(\omega L))$	… $= \tan^{-1}(-R/(\omega L))$
75	Fig7-3 (b)	(省略)	(真ん中のインダクタの左に「M」の字を挿入)
77	Exercise7-5 1行目	変成器の $\pi$ 形等価回路を…	変成器の $T$ 形等価回路を…
80	Fig8-4	(省略)	(交流電源の図記号の左に「V」の文字を挿入)
84	式(9-3)	$p = \underline{e} \cdot i = \dots$	$p = \underline{v} \cdot i = \dots$
86	Fig. 9-2(右) の図中文字	$I_P =  I  \cos \theta$ $I_Q =  I  \sin \theta$	$I_P =  I  \cos \phi$ $I_Q =  I  \sin \phi$
	本文 下から8行目	…であるが, 無効電力 $Q$ では電圧 $V$ が $I_Q$ に対して…	…であるが, 無効電力 $Q$ では $I_Q$ が電圧 $V$ に対して…
87	Fig. 9-3(右) の図中文字	$I_P =  I  \cos \theta$ $-\underline{I}_Q =  I  \sin \theta$	$I_P =  I  \cos \phi$ $\underline{I}_Q =  I  \sin (-\phi)$
110	式(12-5)	$L d\underline{i}/dt + R i_t = 0$	$L d\underline{i}_t/dt + R i_t = 0$

ページ	箇所	誤	正
110	最下行	の解 $i_s$ (定常解)の和, …	<u>において<math>d/dt=0</math>としたとき</u> の解 $i_s$ (定常解)の和, …
140	Problem13-9 1行目	…単位インパルス応答を求めよ。	…単位インパルス応答 <u><math>h(t)</math></u> を求めよ。
153	Fig14-13	(省略)	( $I_2$ の電流の矢印の向きを反対(右向き)にする)

①

本書のページに戻る  
 コロナ社のTopページに戻る