

正誤表

本書中に訂正箇所等がありました。申し訳ございませんでした。お手数をおかけしますが、下記ご参照いただけますようお願い申し上げます。(2021年10月5日)

■第1版第2刷(2018年3月7日発行)、第1版第3刷(2019年3月1日発行)の修正箇所

ページ	場所	修正前	修正後	補足
17	脚注 14)	μ_0 は厳密に $4\pi \times 10^{-7}$ H/m に等しい.	$\mu_0 \approx 1.26 \times 10^{-6}$ H/m	2019年5月20日~変更
47	図4.24			電流 i の矢印を白抜きに変更する
66	8行目	…MOSFET チャンネルを作るためには、…	…MOSFET にチャンネルを作るためには、…	赤字を挿入
67	3~4行目	ドレイン・ソース間電圧 V_{DS} とゲート電流 I_D …	ドレイン・ソース間電圧 V_{DS} とドレイン電流 I_D …	
69	図5.26 (a)			電流 I_D の矢印を白抜きに変更する
	下から2行目	…接合形 MOSFET と呼ばれる.	…接合形 FET と呼ばれる.	
79	下から5行目	$Z_o = \frac{\Delta v_o}{\Delta i_o}$	$Z_o = \left \frac{\Delta v_o}{\Delta i_o} \right $	右辺に絶対値の記号をつける
82	下から5行目	コレクタ接地回路は…	コレクタ接地増幅回路は…	赤字を挿入
85	図6.14 (a)	ドレイン接地回路	ドレイン接地増幅回路	赤字を挿入
85	図6.14 (b)	ゲート接地回路	ゲート接地増幅回路	赤字を挿入
101	図6.45			
111	図7.5			
115	図7.13			左の図に変更する
143	1行目	8.30(c) の状態で制止する.	8.30(c) の状態で静止する.	
146	表A.2 真空の透磁率 μ_0 の近似値	$4\pi \times 10^{-7}$ H/m (厳密値)	1.26×10^{-6} H/m	2019年5月20日~変更

正誤表

本書中に訂正箇所等がありました。申し訳ございませんでした。お手数をおかけしますが、下記ご参照いただけますようお願い申し上げます。(2021年3月19日)

■第1版第1刷(2015年10月16日発行)の修正箇所 第2刷以降の正誤表も併せてご覧ください。

ページ	場所	修正前	修正後	補足
iii	最後の行	自働制御とセンサ	自動制御とセンサ	
16	最後の行	…電磁石の作る磁界の…	…電磁石内部の磁界の…	
139	一番上および 節タイトル	8.3 自働制御とセンサ	8.3 自動制御とセンサ	
139	図8.24題	ローカリエリアネットワークの概念	ローカルエリアネットワークの概念	
139	下から7行目	自働制御とそれに…	自動制御とそれに…	
139	下から6行目	…システムである自働制御系の…	…システムである自動制御系の…	
140	図8.25題	自働制御系の例	自動制御系の例	
141	一番上	8.3 自働制御とセンサ	8.3 自動制御とセンサ	
143	一番上	8.3 自働制御とセンサ	8.3 自動制御とセンサ	
143	1行目	8.30(c)の状態で制止する。	8.30(c)の状態で静止する。	