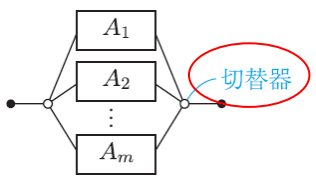
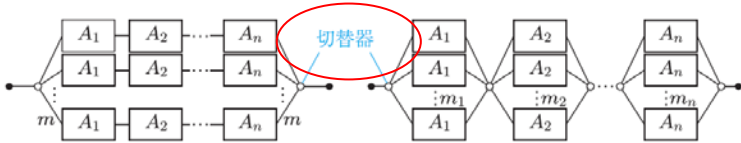
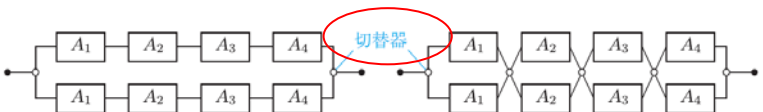
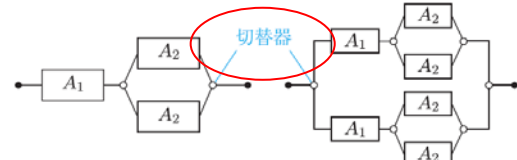


# 通信工学概論 [第3版] 正誤表

本書の内容に以下の誤りがございました。お詫びして訂正いたします。

お手持ちの本の「刷数」とこの表の「該当刷数」が一致する箇所をご参照ください。お手持ちの本の「刷数」の調べ方は[こちら](#)

(2022年6月21日更新)

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1,2,3	3	1.2.2 2~3行目	…各端末がすべて互いに…	…全端末が互いに…
1	7	図 1.5 (b)	右のように修正	
1	7	図 1.6	右のように修正	
1	7	下から 3行目	…システムが $m$ 個ある場合、システム 1 段あたりの…	…システムが $m$ 列ある場合、システム 1 列あたりの…
1	8	図 1.7	右のように修正	
1	8	下から 9行目	システムは 2 段の並列接続だから…	システムは 2 列の並列接続だから…
1	11	問図 1.1	右のように修正	
1,2,3	15	図 2.4 右から二つ 目の四角内	送信 走査	受信 走査

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1,2,3	19	例題 2.1 2 行目	…1920×1080) において, …	…1920×1080, インターレース方式, フレーム周波数 30Hz) において, …
1,2,3	20	2.3.6 5 行目	…ベースにして高能率符号化を…	…ベースにしてデータ量の圧縮を…
1,2	29	1 行目	たとえば, 図 3.1 (a) に, $\cos \omega t, \cos \omega 3t, \cos \omega 5t$ の 3 正弦波の…	たとえば, 図 3.1 (a) に, $\cos \omega t, \cos 3\omega t, \cos 5\omega t$ の 3 正弦波の…
1,2,3	34	例題 3.3 解答 2 行目	…とすると, 次式で…	…とすると, 式(4.1)から搬送波成分を除いて次式で…
1,2,3	34	例題 3.3 解答 9 行目	…だけ移動する…	…だけ周波数軸で移動する…
1,2,3	45	5 行目	…復調は搬送波を…	…復調は受信波が搬送波を…
1,2,3	45	6 行目	…を行えば, 次式の関係…	…を行う. 次式の関係…
1,2,3,4,5,6	46	図 4.12(a)	<p>(a) 変調器</p>	<p>(a) 変調器</p>
1,2,3,4,5,6,7,8,9	78	図 6.9	(図の右側) マスキ局 準マスキ局 サブマスキ局	(図の右側) マスタ局 準マスタ局 サブマスタ局
1	109	4 行目	… (通常は 125 または 256 バイト)	… (通常は 128 または 256 バイト)

該当刷数	頁	行数など	誤	正
1	119	図 10.8 (a)	右のように修正	
1	122	演習問題 10.2	デジタル中継器の 3R 機能とは何か. 何の計測に用いられるか.	デジタル中継器の 3R 機能とは何か, それぞれについて簡単に説明せよ.
1,2	142	図 11.23		
1,2	153	第 7 章 7.1 解答	7.1 $P_N[\text{dB}] = 10 \log_{10} kTB \doteq -133.9 \text{dBW} = -103.9 \text{dBm}$	7.1 $P_N[\text{W}] = kTB \doteq 4.04 \times 10^{-14} \text{W}$ $P_N[\text{dB}] = 10 \log_{10} kTB \doteq -133.9 \text{dBW} = -103.9 \text{dBm}$
1,2,3	153	第 7 章 7.1 解答	7.1 $P_N[\text{dB}] = 10 \log_{10} kTB \doteq -133.9 \text{dBW} = -103.9 \text{dBm}$	7.1 $P_N[\text{W}] = kTB \doteq 4.04 \times 10^{-14} \text{W}$ $P_N[\text{dB}] = 10 \log_{10} kTB \doteq -133.9 \text{dBW} = -103.9 \text{dBm}$
1,2,3	153	下から 1 行目	… $F_T = 24.7 \text{dB}$	… $F_T = 2.47 \text{dB}$