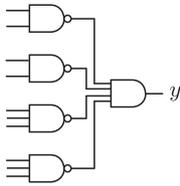
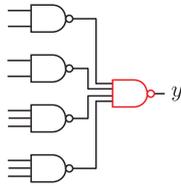
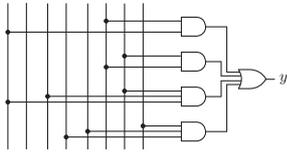
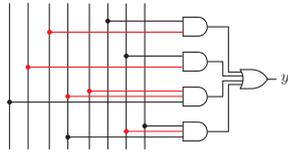
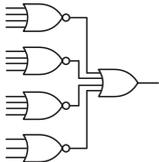
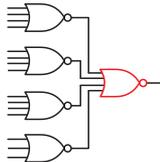


# 「論理回路」正誤表

## 1刷の正誤表

頁	場所	誤	正
p.9	図 1.10	$z = x \vee y$	$z = \bar{x} \vee \bar{y}$
p.24	3行目	$(x \oplus y) \vee \dots$	$(x \oplus z) \vee \dots$
p.31	式 (2.5) 右辺	$\begin{aligned} &\overline{F(0,0,0)}(x \vee y \vee z) \cdot \overline{F(1,0,0)}(\bar{x} \vee y \vee z) \\ &\cdot \overline{F(0,1,0)}(x \vee \bar{y} \vee z) \cdot \overline{F(1,1,0)}(\bar{x} \vee \bar{y} \vee z) \\ &\cdot \overline{F(0,0,1)}(x \vee y \vee \bar{z}) \cdot \overline{F(1,0,1)}(\bar{x} \vee y \vee \bar{z}) \\ &\cdot \overline{F(0,1,1)}(x \vee \bar{y} \vee \bar{z}) \cdot \overline{F(1,1,1)}(\bar{x} \vee \bar{y} \vee \bar{z}) \end{aligned}$	$\begin{aligned} &(F(0,0,0) \vee x \vee y \vee z) \cdot (F(1,0,0) \vee \bar{x} \vee y \vee z) \\ &\cdot (F(0,1,0) \vee x \vee \bar{y} \vee z) \cdot (F(1,1,0) \vee \bar{x} \vee \bar{y} \vee z) \\ &\cdot (F(0,0,1) \vee x \vee y \vee \bar{z}) \cdot (F(1,0,1) \vee \bar{x} \vee y \vee \bar{z}) \\ &\cdot (F(0,1,1) \vee x \vee \bar{y} \vee \bar{z}) \cdot (F(1,1,1) \vee \bar{x} \vee \bar{y} \vee \bar{z}) \end{aligned}$
p.48	問 3 (1)	$x \oplus y \oplus z$	$x \oplus yz$
p.50	式 (3.3) 3行目	$= xF(1,y,z) \vee (xF(0,y,z) \vee \bar{x}F(0,y,z))$	$= xF(1,y,z) \vee (xF(0,y,z) \vee \bar{x}F(0,y,z))$
p.54	表 3.1 「単調」の行	$(f_6)$	$(f_6)$
p.57	式 (3.16) 2行目	$= \overline{H(F(\bar{x}, \bar{y}, \bar{z}), G(\bar{x}, \bar{y}, \bar{z}))}$	$= \overline{F(G(\bar{x}, \bar{y}, \bar{z}), H(\bar{x}, \bar{y}, \bar{z}))}$
	式 (3.16) 3行目	$\begin{aligned} &= \overline{H(F_d(x, y, z), G_d(x, y, z))} \\ &= H_d(F_d(x, y, z), G_d(x, y, z)) \end{aligned}$	$\begin{aligned} &= \overline{F(G_d(x, y, z), H_d(x, y, z))} \\ &= F_d(G_d(x, y, z), H_d(x, y, z)) \end{aligned}$
p.58	解答 (2) 1, 6, 8行目	反自己双対	自己反双対
	解答 (3) 4行目	$= F(G(x, y, z), H(x, y, z))$	$= F(G(x, y, z), H(x, y, z))$
p.59	表 3.3 キャプション	反自己双対	自己反双対
p.65	解答 (2) 2, 4行目	反自己双対	自己反双対
p.82	本文の 5行目	Quine-McClusky	Quine-McCluskey
p.87	式 (4.6)	$(B \vee C) \cdot (A \vee D)(A \vee B)$	$(B \vee C) \cdot (A \vee D) \cdot (A \vee B)$
	式 (4.7) 左辺	$(B \vee C) \cdot (A \vee D)$	$(B \vee C) \cdot (A \vee D) \cdot (A \vee B)$
p.90	図 4.12, 4.13		
	下から 4行目	肯定型変数を AND でつないだ部分	肯定型変数を AND でつないだ部分 (ヘッド)
	下から 3行目	NAND 項を AND でつないだ部分	NAND 項を AND でつないだ部分 (テイル)
p.91	図 4.14		
	7行目	$H\bar{T}_1\bar{T}_2\bar{T}_3, \dots$	$H\bar{T}_1\bar{T}_2\bar{T}_3, \dots$
p.96	図 4.17		

頁	場所	誤	正
p.98	解答 最下行	$u_1 \vee \bar{x}_1 u_2$	$u_1 \vee \bar{x}_2 u_2$
p.98	図 4.19	$x_4 x_3$	$x_2 x_1$
p.106	問 1 (1) 1 行目	$M_{aj}(x_1, x_2, x_3, x_4, x_5)$	$M_{aj}(x_5, x_4, x_3, x_2, x_1)$
	問 1 (2) 1 行目	$H_2(x_1, x_2, x_3, x_4, x_5)$	$H_2(x_5, x_4, x_3, x_2, x_1)$
	問 1 (3) 1 行目	$M_{aj}(x_1, x_2, x_3, x_4, x_5)$ を $M_{aj}(x_1, x_2, x_3, x_4, 0)$ と $M_{aj}(x_1, x_2, x_3, x_4, 1)$ を ...	$M_{aj}(x_5, x_4, x_3, x_2, x_1)$ を $M_{aj}(x_4, x_3, x_2, x_1, 0)$ と $M_{aj}(x_4, x_3, x_2, x_1, 1)$ を ...
	問 1 (4) 1 行目	$H_2(x_1, x_2, x_3, x_4, x_5)$	$H_2(x_5, x_4, x_3, x_2, x_1)$
	問 1 (4) 2 行目	$M_{aj}(x_1, x_2, x_3, x_4, x_5)$	$M_{aj}(x_5, x_4, x_3, x_2, x_1)$
p.107	問 4 (3) 3 行目	上で求めた回路に対応する ように, ...	この形式に対応するように $H_i, \tau_i$ を明示して, ...