

正 誤 表

下記の部分に誤りがありましたので訂正させていただきます。ご迷惑をおかけして大変申し訳ございません。

情報科学の応用知識 第1版 第1刷

No.	訂正箇所	誤	正
1	P.84 4.2.1 下から5行目	$= \frac{P(p_1)\log_2 P(p_1) - P(p_2)\log_2 P(p_2)}{t_1 P(p_1) + t_2 P(p_2)}$	$= \frac{-P(p_1)\log_2 P(p_1) - P(p_2)\log_2 P(p_2)}{t_1 P(p_1) + t_2 P(p_2)}$
2	P.132 6.10 (4)	$0+0=0, 0+1=1, 1+0=1, 1+1=1, 0-1=1$	$0+0=0, 0+1=1, 1+0=1, 1+1=0, 0-1=1$
3	P.288 問13-1	集合 S の部分集合 A と B があるとき, $\bar{A} \cap \bar{B}$ に等しいものはどれか。...	集合 S の部分集合 A と B があるとき, $\bar{A} \cup \bar{B}$ に等しいものはどれか。...
4	P.298 上から8行目	$L = \sum_{n=0}^{\infty} P_n = \sum_{n=0}^{\infty} n (1 - \dots)$	$L = \sum_{n=0}^{\infty} n P_n = \sum_{n=0}^{\infty} n^n (1 - \dots)$
5	P.301 14.2(2) 下から4行目	$= \frac{0.584 \times 8}{1 - 0.584} \times 0.05$	$= \frac{0.584}{1 - 0.584} \times 0.05$
6	P.315 問2-1 解説 上から5行目	$(A + B) \cdot (\bar{A} + \bar{B}) = (A + B) \cdot \bar{A} + (A + B) \cdot B$	$(A + B) \cdot (\bar{A} + \bar{B}) = (A + B) \cdot \bar{A} + (A + B) \cdot \bar{B}$
7	P.314 問1-6 解説 下から4行目	仮数部 1010 1111 と加算する。	仮数部 1011 1111 と加算する。