

『理工系のための離散数学』正誤表（初版1刷用）.

2016/4/21

ページ, 行	誤	正
p.026, 下から4行	d_i で ... $d_{i,j}$ で	$d_{i,0}$ で ... $d_{i,j}$ ($j = 1, 2, \dots$) で
p.027, 2-4行	$r_1 = d_1 \cdot d_{1,1} \ d_{1,2} \ \dots$ $r_2 = d_2 \cdot d_{2,1} \ d_{2,2} \ \dots$ $r_i = d_i \cdot d_{i,1} \ d_{i,2} \ \dots$	$r_1 = d_{1,0} \cdot d_{1,1} \ d_{1,2} \ \dots$ $r_2 = d_{2,0} \cdot d_{2,1} \ d_{2,2} \ \dots$ $r_3 = d_{3,0} \cdot d_{3,1} \ d_{3,2} \ \dots$
p.027, 6行	$d_i = 3$	$d_{i,0} = 3$
p.027, 8行	$r = 0 \cdot d_1 \ d_2 \ \dots$	$r = 0 \cdot d'_1 \ d'_2 \ \dots$
p.027, 9行	ただし, $d_i \ \dots$ なら d_i	ただし, $d'_i \ \dots$ なら d'_i
p.027, 10行	なら $d_i = 2$	なら $d'_i = 2$
p.060, 下から8行	$x, y, k \in \mathbb{N}$,	$x, y \in \mathbb{N}, k \in \mathbb{N} \cup \{0\}$,
p.089, 解2.	$f(4) \notin B$	$f(4) \notin B$
p.089, 下から4行	以下の2項目	以下の項目
p.127, 下から4行	4321 4321 4321 4321	1234 2143 3412 4321
p.132, 下から6行	$\mathbb{Z}_4$	$\mathbb{Z}_n$
p.135, 下から3行	$f(x), g(x) \mathbf{R}[x]$	$f(x), g(x) \in \mathbf{R}[x]$
p.135, 下から2行	$\deg(r) < \deg(g)$ がとな	$\deg(r) < \deg(g)$ とな
p.137, 9行	$\sum_{k=1}^n a_{ij} + b_{ij}$	$\sum_{k=1}^n a_{ik} b_{kj}$
p.139, 下から2行	和 $\cap \dots$ 積 $\cup$	和 $\cup \dots$ 積 $\cap$
p.142, 1, 3行4ヶ所	$2l\pi$	2π
p.142, 下から4行目	G, G' を群とします.	群 G, G' の直積集合 $G \times G'$ の要素 $(x, x'), (y, y')$ に演算を $(x, x')(y, y') = (xy, x'y')$ と定義します.
p.147, 3行	$\frac{a_{n1}}{a_{n1}}$	$\frac{a_{n1}}{a_{11}}$
p.147, 下から3行	$\sum_{i=1}^n a_{1i} b_i$	$\sum_{j=2}^n a_{1j} b_j$
p.157, 下から1, 3行	最大	最小
p.168, 図7.5 (左)	④ ③	④ ——— ③
p.176, 5行	§7-7で	前ページで
p.182, 最下行	$\dots = 4.4\dots$	$\dots = 3.4\dots$
(上に伴い) p.183 各図の t の下の数字	4.4	3.4
p.272, 下から5行	$c \mid c \ b \ a \ c$	$c \mid c \ b \ a \ e$
p.277, 2行	V は	V と
p.286, 4.(1)	単射	関数ではない
p.286, 9.(2) +1行	$g \cdot f(A) \in C$	$g \cdot f(A) \subset C$
p.286, 9.(2) +4行	$\in g \cdot f(A)$	$\subset g \cdot f(A)$
p.287, 5行	(a) から	(1) から
p.287, 下から1行	$= 1, \quad = 1,$	$= I, \quad = I,$
p.288, 5. の行	$M^T = 1$	$M^T = E = M^0$ (E は単位行列)
p.288, 6-8行	$\begin{array}{ccc ccc} T & & & \dots & S & S^2 \\ ST & & & \dots & S^2 & I \\ S^2T & & & \dots & I & S \end{array}$	$\begin{array}{ccc ccc} T & & & \dots & S^2 & S \\ ST & & & \dots & I & S^2 \\ S^2T & & & \dots & S & I \end{array}$
p.289, 10. の行	$xx' \in G, yy' \in G'$	$xy' \in G, x'y' \in G'$
p.289, 10. の行	$(x, x')(y', y') = (xx', yy')$	$(x, x')(y, y') = (xy, x'y')$
p.291, 6行	$\sum_{i=1}^n$	$\sum_{i=1}^k$
p.291, 7行	$n - \sum_{i=1}^n n_{-c_i} C_{k-i+1}$	$n C_k - \sum_{i=1}^k n_{-c_i} C_{k-i+1}$
p.291, 下から7, 8行	一番大きい	最小の
p.292, 4.(3) +2行	x から y への長さ	x から z への長さ
表紙の裏, 下から2行	オートマン	オートマトン