

『ヴァン・リント&ウィルソン 組合せ論 上』正誤表

2021年11月9日

第1刷(平成30年3月15日発行)の正誤表

場所	誤	正
p.29 問題 3A, 1-2 行目	各頂点の次数が d 以下で, d 彩色不可能な単純グラフ	各頂点の次数が d 以下で, K_{d+1} でなく, d 彩色不可能な単純連結グラフ
p.31 定理 3.3, 2 行目	S 個のクラス	s 個のクラス
p.32, 15 行目	$(n-1)$ 元部分集合	$(r-1)$ 元部分集合
p.32, 18 行目	サイズ p の部分集合	サイズ q の部分集合
p.32, 20 行目	サイズ $q-1$ の部分集合 A'	サイズ $p-1$ の部分集合 A'
p.51, 15 行目	$\{0, 1, \dots, u-1\}$	$\{0, 1, \dots, n-1\}$
p.52 定理 5.4, 2-3 行目	A の 2 本以上のベクトルにカバーされないような	どの二つも A の同じ行または列に含まれないように選ぶことができる
p.59, 11 行目	半鎖	反鎖
p.59 定理 6.1, 2 行目	P の半鎖の要素数	P の反鎖の要素数
p.60, 14 行目	このとき, $S_i^- \cup S_i^+$ は	このとき, $S^+ \cup S^- = P$, $S^+ \cap S^- = \{a_1, \dots, a_M\}$ より, $S_i^- \cup S_i^+$ ($i = 1, \dots, M$) は
p.64 定理 6.6, 2 行目	$ A_i \leq n/2, A_i \cap A_j \neq \emptyset$	$ A_i \leq n/2, A_i \not\subseteq A_j, A_i \cap A_j \neq \emptyset$
p.65, 3 行目	$\sum_{i=1}^m \frac{n!}{ A_i }$	$\sum_{i=1}^m \frac{n!}{\binom{n-1}{ A_i }}$
p.77 定理 7.5, 7 行目	それぞれ $(1/d)A$ のそれらに一致するようにできる	それぞれ $(1/d)A$ のそれらの「切り上げ」, 「切り捨て」に一致するようにできる
p.98 脚注 12	$ \{l \mid d^{(k)}(x, c_i) = u\} = \binom{w}{u}$ を満たすような C の行 c_i がちょうど $\binom{w}{u}$ 個ある.	$d^{(k)}(x, \mathbf{1} + c_i) = u$ を満たすような C の行 c_i がちょうど $\binom{w}{u}$ 個ある. ただし $\mathbf{1}$ はすべての成分が 1 であるようなベクトルとする.
p.98 脚注 13	$ \{j \mid c_j \neq * \Rightarrow c_j = x_j\} = 0$	$ \{j \mid c_j \neq * \Rightarrow c_j \neq x_j\} = 0$
p.110 式 (10.10)	$f(n) = \sum_{d n} g(n)$	$f(n) = \sum_{d n} g(d)$
p.252 下から 9 行目	$\sum_{i=1}^s b_{2s-i}^i \binom{u}{i}$	$\sum_{i=0}^s b_{2s-i}^i \binom{u}{i}$
p.323 左段, ●は行	半鎖 59	反鎖 59

第3刷(令和3年11月15日発行)の正誤表

場所	誤	正
p.52 証明, 1-2 行目	どの 2 本のベクトルにもカバーされない	どの二つの 1 も同じベクトルに現れない