

『グラフ理論』正誤表

2024年2月22日

初刷（令和4年11月25日発行）の正誤表【第2刷ではすべて訂正済み】

場所	誤	正
p.221, 演習問題 9.4.9a) の 1行目	$H \vee \overline{K}_n$	$H \vee \overline{K}_n$
p.221, 演習問題 9.4.9a) の 2行目	\overline{K}_n	\overline{K}_n
p.307, 定理 12.12	任意の正の整数 k に対して,	任意の整数 $k \geq 2$ に対して,
p.307, 定理 12.12 の証明 1 行目	$r(1, 1) = 1$ と	左記の文言は削除
p.458, 演習問題 17.2.13 b)	辺彩色を見つける	辺着色を見つける
p.487, 演習問題 18.3.8	$K_k \vee (K_{n-2k} + K_k)$	$K_k \vee (K_{n-2k} + \overline{K}_k)$

2刷（令和5年5月20日発行）の正誤表【第3刷ではすべて訂正済み】

場所	誤	正
p.11, 下から2行目	同等	同一
p.12, 上から1行目と3行 目	同等	同一
p.13, 下から9行目	同等	同一
p.25, 演習問題 1.3.15 a) の 2行目	すべての頂点	そのすべての頂点
p.132, 図 6.2 のキャプショ ン	深さ関数 f	深さ関数 ℓ
p.138, 演習問題 6.1.1	$l(v) = d_T(r, v)$	$\ell(v) = d_T(r, v)$
p.255, 演習問題 10.3.9(a)	$3n - 5$	$3n - 6$
p.361, 演習問題 14.1.8		3刷以降原著者の意向により, 演習問題 14.1.8 を演習問題 14.1.23 の前に移動さ せ, 発展問題とした. 移動に際して, 次の演習問題の番号が変更 となる. (旧) 14.1.8 → (新) 14.1.22 (旧) 14.1.9~14.1.22 → (新) 14.1.8~ 14.1.21
p.382, 系 14.25	G が奇数個の出次数列 d を持つ向き付け D を持つならば	G が出次数列 d を持つ向き付け D を奇数 個持つならば
p.469, 図 18.1(a) のキャプ ション, 本文上から4行目, 本文下から2行目 (計3箇 所)	正二十面体	正十二面体
p.613, 下から5行目	G/S	$G \setminus S$

場所	誤	正
p.614, 上から 20 行目 \bar{D}	単純有向グラフの捕グラフ	単純有向グラフの補グラフ
p.614, 上から 21 行目 \bar{G}	単純グラフの捕グラフ	単純グラフの補グラフ
p.614, 上から 22 行目 \bar{T}	全域木の捕木	全域木の補木
p.616, 下から 15 行目 C_e	捕木の辺に関する基本閉路	補木の辺に関する基本閉路