

## 「Excel で学ぶオペレーションズリサーチ」初版第1刷 正誤表

- 5 ページ、式 (1.2) 不等号の右辺値 40, 50 は、それぞれ 50, 60 とする。
- 24 ページ、上から 2 行目、「F8」は「F7」の間違い (2 箇所)。
- 34 ページ、上から 5 行目、 $c_B$  の後に「=」を追加する。
- 35 ページ、上から 2 行目、「 $\bar{e}$ 」は「 $\bar{e}$ 」の間違い。
- 35 ページ、下から 7 行目、「 $x_i, i \in J_B$ 」は「 $x_{j(i)}, j(i) \in J_B$ 」の間違い。式 (3.32) の左辺  $x_i$  も  $x_{j(i)}$  の間違い。
- 36 ページ、10 行目と 11 行目、下付き添え字の「 $j(r)s$ 」は「 $rs$ 」の間違い (4 箇所)。
- 39 ページ、下から 7 行目、「セル D240」は「セル D24」の間違い。
- 39 ページ、下から 3 行目、「セル D23:D25」は「セル C23:E25」の間違い。
- 39 ページ、下から 2 行目、「セル G27:G31」は「セル G27:I31」の間違い。
- 41 ページ、式 (3.30)、「 $c_B x^*$ 」は「 $c_B x_B^*$ 」の間違い。
- 44 ページ、下から 3 行目、「 $mx_3$ 」は「 $x_3$ 」の間違い。
- 53 ページ、下から 11 行目から 10 行目を、54 ページ上から 4 行目の後に移動する。
- 66, 67 ページ、式 (5.3), (5.7)、min の  $i$  の動く範囲の「 $i \neq j$ 」は「 $i \neq 1$ 」の間違い。
- 68 ページ、下から 14 行目、「セル C15:G15 をアクティブにし、」を削除する。
- 68 ページ、下から 11 行目、「セル C16:G16 をアクティブにし、」を削除する。
- 68 ページ、下から 8 行目、以下を追加：「セル C15:C16 を D15:G16 にコピーペーストする。」。
- 69 ページ、20 行目、「 $j = 2, \dots, n$ 」は「 $i = 2, \dots, n$ 」の間違い。
- 70 ページ、下から 5 行目、(5.9) 式、「 $= 0$ 」を削除する。
- 87 ページ、12 行目、「セル H14」は「セル H4」の間違い。
- 89 ページ、8 行目、「B23:D23」は「B23:C23」の間違い。
- 109 ページ、上から 1 行目、「 $(i_j, i_{j+1})$  と  $(i_k, i_{k+1})$  を入れ換える」は「 $(i_j, i_{j+1})$  と  $(i_k, i_{k+1})$  を選んで  $i_{j+1}$  と  $i_k$  を入れ換え  $(i_j, i_k), (i_{j+1}, i_{k+1})$  とする」の間違い。
- 126 ページ、下から 7 行目、箇条書き 2 項の最初に次を挿入：「セル B14:D16 をアクティブにして、セル B14 に「=B4:D6/B10:D12」と入力し、」。
- 126 ページ、下から 5 行目、箇条書き 3 項の中、「=B4:D6/B10:D12」は「B14:D16」の間違い。
- 140 ページ、上から 10 行目、「=IF(F9<...)」は「=IF(E9<...)」の間違い。
- 140 ページ、傍注\*17 の 3 行目、「E10」は「E11」の間違い。
- 142 ページ、下から 9 行目、「=G5」は「=F5」の間違い。
- 143 ページ、上から 12 行目、「平均待ち時間」は「立ち去り率」の間違い。
- 171 ページ、式 (12.10)、「 $D_{1:(n-1)}^{(m)}$ 」は「 $D_{1:(n-1)}^{(s)}$ 」の間違い (172 ページ下から 10 行目も同じ)。
- 171 ページ、最終行、「式 (12.8)」は「式 (12.7)」の間違い。
- 172 ページ、13 行目、「セル D10:D5009」は「セル E10:E5009」の間違い。
- 172 ページ、下から 7 行目、「入力」の後に「して、それをセル D16:D5009 にコピーペースト」を挿入する。
- 172 ページ、傍注\*15 の 5 行目、「, 0), 0)」は「, 0)」の間違い。
- 174 ページ、下から 13 行目、「D 列の」は「E 列の」の間違い。
- 174 ページ、下から 11 行目および傍注\*17 の 5 行目、「D10:D5009」は「E10:E5009」の間違い。
- 185 ページ、下から 8 行目、「制約条件 : F9  $\geq$  0」は「制約条件 : E9:G9  $\geq$  0」の間違い。
- 189 ページ、上から 4 行目、「 $\delta Sd$ 」は「 $\delta Sd/f$ 」の間違い。
- 189 ページ、上から 7 行目と 8 行目、「 $fB$ 」は「 $\delta Sd$ 」の間違い。
- 191 ページ、11 行目、「それをセル B12:B61 にコピーペースト」を挿入する。

「Excel で学ぶオペレーションズリサーチ」初版第1刷 正誤表(図版)

●171 ページ、図 12.3 を下記に差し換える。

	A	B	C	D	E	F	G
1	単一窓口待ち行列モデル						
2							
3	到着間隔	2	1.9967		待ち時間	平均	1.044007
4	サービス時	1	1.015808			標準偏差	0.048701
5	トラフィック	0.5	0.508743		滞在客数		1.0218
6					リトルの公式		1.031609
7							
8	客番号	到着間隔	到着時刻	待ち時間	サービス時	退去時刻	系内容数
9	0		0			0	0
10	1	1.708889	1.708889	0	1.411022	3.119912	0
11	2	6.186258	7.885148	0	0.182299	8.077446	0
12	3	2.666056	10.5612	0	1.152976	11.71418	0

## 「Excel で学ぶオペレーションズリサーチ」初版第 2 刷 正誤表

- 35 ページ、下から 7 行目、「 $x_i, i \in J_B$ 」は「 $x_{j(i)}, j(i) \in J_B$ 」の間違い。式 (3.32) の左辺  $x_i$  も  $x_{j(i)}$  の間違い。