

第4章

- p.47 下の枠内の文章
製品1を1単位生産すると5万円、製品2を1単位生産すると7万(誤) →
製品1を1単位生産すると7万円、製品2を1単位生産すると5万(正)
- p.47 一番下の行
まとめたもの示す(誤) → まとめたものを示す(正)
- p.48 下から5行目
グラフに表したものを示す(誤) → グラフに表したものを示す(正)
- p.49 枠の文章の2行目
牛乳の100m当たり(誤) → 牛乳の100ml当たり(正)
- p.49 下から4行目
まとめたもの示す(誤) → まとめたものを示す(正)
- p.50 下の枠内の式
 $6y_1 + 5y_1 \geq 11$ (誤) → $6y_1 + 5y_2 \geq 11$ (正)
 $16y_1 + 4y_2 \geq 35$ (誤) → $16y_1 + 4y_2 \leq 35$ (正)
- p.51 図4.2
ビタミンAの注釈が抜けている
- p.52 下から4行目
実行能領域内(誤) → 実行可能領域内(正)
- p.53 上から4行目
実行可領域(誤) → 実行可能領域(正)
- p.54 上から3行目
算式をからセル(誤) → 算式をセル(正)
- p.54 下から14行目
折れ線グラフを作成すれば(誤) →
グラフの挿入で散布図(直線)を選び、表示されたグラフを右クリック、「データの選択」「行／列の切り替え」を行えば、(正)
- p.57 下から2行目
グラフの表示できるよう(誤) → グラフ表示ができるよう(正)
- p.58 一番上の行
H4からH7のコピー(誤) → H4からH7にコピー(正)
- p.58 上から2行目
変数 x_1 (誤) → 変数 y_1 (正)
- p.58 上から4行目
折れ線グラフを作成すれば(誤) →
グラフの挿入で散布図(直線)を選び、表示されたグラフを右クリック、「データの選択」「行／列の切り替え」を行えば、(正)
- p.59 下から11行目、下から2行目 (2か所)
球解(誤) → 求解(正)
- p.62 一番下の生産計画問題のデータ表
木材の使用可能量 400g(誤) → 400kg(正)
- p.63 上から7行目
2. 次のような生産計画問題について、(誤) →
2. 次のような朝食問題について、(正)

第 5 章

- p.66 下から 9 行目 これらの作業が 2 つがとも完了 (誤) →
これらの 2 つの作業が完了 または これらの作業が 2 つとも完了 (正)
- p.68 上部の枠の下
使われる可能であるので (誤) → 使われる可能性があるので (正)
- p.70 上から 9 行目
時刻な中で (誤) → 時刻の中で (正)
- p.70 上から 14 行目
先行作業がないので (誤) → 先行作業がなく (正)
- p.72 上から 7 行目真中やや左
最早結合点時刻を計算する (誤) → 最遅結合点時刻を計算する (正)
- p.73 上から 8 行目右の方
求められおり (誤) → 求められており (正)
- p.74 8 行目
最早開始時刻と最遅完了時刻が (誤)
→ 最早開始時刻と最遅開始時刻が一致するか最早完了時刻と最遅完了時刻が (正)
- p.75 上から 7 行目
図 5.9 (誤) → 図 5.11 (正)
- p.75 図 5.12
クリティカスパスに含まれる (誤) → クリティカルパスに含まれる (正)
- p.76 一番下の行
作業 C と D (誤) → 作業 C と F (正)
- p.77 下から 15 行目
考慮しないものとする (誤) → 考慮しないものとする (正)
- p.77 下から 2 行目
 x_{13} (誤) → x_{23} (正)
- p.78 上から 3 行目
2 - (誤) → 4 - (正)
- p.78 定式化の枠中
最小化 $80x_{12}$ (誤) → 最小化 $8x_{12}$ (正)
- p.79 文の 3 行目右側
あること表し (誤) → あることを表し (正)

第8章

- p.126 図 8.7 左の図
 σD が矢印 (→) からずれている。
- p.130 表 8.3 第 2 期の期末在庫量 115 (誤) → 111 (正)
 保管費用 11500 (誤) → 11100 (正)

第9章

- p.135 1 行目右側
ポピュラーなものになって (誤) → ポピュラーなものとなって (正)
- p.135 3 行目真ん中
ネットワーク一つである (誤) → ネットワークの一つである (正)
- p.140 2 行目
 $6+3=9$ (誤) → $4+3=7$ (正) (ノード 3 のラベル値は 6 ではなく 4)
- p.145 12 行目右側
球解 (誤) → 求解 (正)
- p.148 20 行目
“>flowcost.out”は結果を新規ファイル flowcost.out に出力することを表し、

“>>flowcost.out”は既存ファイル flowcost.out に (誤) →
“>mincostflow.out”は結果を新規ファイル mincostflow.out に出力することを表し、
“>>mincostflow.out”は既存ファイル mincostflow.out に (正)

p.148 練習問題 1 の図

ネットワーク図のノード番号 7 が抜けている

p.149 練習問題 3 の図

需要の数値を 12 ではなく 10 とする

(図の左側  の左の数字を 10, 右側  の右の数字を 10)

第 10 章

p.151 4 行目右側

これらの適切に (誤) → これらを適切に (正)

p.153 5 行目左側

工場 1 から工場 3 から (誤) → 工場 1, 2, 3 から (正)

p.153 8 行目の式

$x_{11} + x_{21} + x_{31} \geq 150$ (誤) → $x_{11} + x_{21} + x_{31} \geq 110$ (正)

p.153 枠内の最小化の式 1 行目

$4x_{11} + 5x_{12} + 6x_{13} + 7x_{24} + 8x_{14} + 3x_{21} + 7x_{22}$ (誤) →

$4x_{11} + 5x_{12} + 6x_{13} + 8x_{14} + 3x_{21} + 7x_{22}$ (正)

p.156 上の枠の下 4 行目左側

最小化すること表し (誤) → 最小化すること表し (正)

p.156 上の枠の下 5 行目右側

制約条件であること表し (誤) → 制約条件であることを表し (正)

p.157 上の枠の中 8 行目

$c[i,j]*x[i,j];$ (誤) → $cost[i,j]*x[i,j];$ (正)

p.159 14 行目

需要地は (誤) → 需要地へは (正)

p.159 表 10.2 内 センター 1 と店舗 7 の距離、店舗 7 とセンター 1 の距離

8 (誤) → 14 (正)

p.166 演習問題 2 の下の表 (店舗の需要量) の店舗番号

店舗 1 から店舗 7 (誤) → 店舗 2 から店舗 8 (正)

p.166 演習問題 2 (答)

(1) 総配送距離 86 km (誤) → 総配送距離 134 km (正)

(3) 配送経路 $1 \rightarrow 7 \rightarrow 4 \rightarrow 3 \rightarrow 1$, $1 \rightarrow 8 \rightarrow 5 \rightarrow 6 \rightarrow 2 \rightarrow 1$

第 11 章

p.172 表 11.2 右下の欄

ただし、 $a_{ij} = 1$, $a_{ij} = \frac{1}{a_{ij}}$ (誤) → ただし、 $a_{ii} = 1$, $a_{ji} = \frac{1}{a_{ij}}$ (正)

p.173 表 11.4 「手続き」の幾何平均の値

$\sqrt{\frac{1}{5} \times 1} = 1.00$ (誤) → $\sqrt{\frac{1}{5} \times 1} = 0.45$ (正)

p.182 演習問題 2 (答)

(3) 鉄道 78.1%、船舶 59.2% (誤) → 鉄道 77.2%、船舶 60.2% (正)

第 13 章

p.206 下から 11 行目

複数のオーダー (誤) → 複数のオーダー (正)