

p.3 図 1.1 2行目 3行目

誤 疑似コード

正 擬似コード

p.5 擬似コード 9行目

誤 return BinarySearch(A[n/2 ... n-1], b); //A の後半

正 return BinarySearch(A[n/2+1 ... n-1], b); //A の後半

p.7 解答 4行目

誤 48 ≠ 73 なので false を返す.

正 58 ≠ 73 なので false を返す.

p.8 コラム「アルゴリズムの評価基準」3行目

誤 あるいは「できるだけ早いもの」といったものが

正 あるいは「できるだけ速いもの」といったものが

p.20 2行目

誤 木の高さを k , 要素数を n とすると, $2^k = n$ の関係になるので $k = \log_2 n$ となり

正 木の高さを k , 要素数を n とすると, $2^{k-1} \leq n$ の関係になるので $k \leq 1 + \log_2 n$ となり

p.21 擬似コード 8行目

誤 while(i>1)

正 while(i>0)

p.22 図 3.6 まん中の段

左から 3 番目の木、点線で描かれたノードとその親 (21) を点線でつなぐ。

p.30 3行目

誤 追加のよって 4 つの子となった場合に

正 追加によって 4 つの子となった場合に

p.34 8行目

誤 (B はハッシュの大きさ)

正 (B は格納場所 (バケット) の数)

p.35 開番地法 5行目

誤 すぐ次のセルへ移動する、という方法があるが

正 すぐ次のセルへ移動する、という方法があるが (一次ハッシュ)

p.46 4行目

誤 次に、同じような操作を最後尾から 2 番目まで行くと、

正 次に、同じような操作を最後尾から始めて先頭から 2 番目まで行くと、

p.55 擬似コード 15行目

誤 if (a<b or j=k)

正 if (a<b or j=k or B が末尾に到着済み)

p.55 擬似コード 17行目

誤 if (a<b or i=k)

正 if (b<a or i=k or A が末尾に到着済み)

p.68 解答 図 5.4

「入」と「出」の表示が逆

p.72 擬似コード 7行目

誤 bfs(v, visited){

正 bfs(s, visited){

p.86 擬似コード 2行目

誤 while (i<n)
 正 while(i<n*m)

p.86 擬似コード 5 行目

誤 もし j=m なら照合に成功したので i-m を返す
 正 もし j=m なら照合に成功したので i を返す

p.87

第 1 段落 7 行目

誤 5 文字目までが abcabd であったことを意味しているの
 正 5 文字目までが abcab であったことを意味しているの

p.88 擬似コード 3 行目

誤 while (i<n)
 正 while(i<n*m)

p.88 擬似コード 7 行目

誤 i <- i + j;
 正 i <- i + skip[j];

p.88 例題 1 解答 スキップ量の表

くまくたくまた

誤 1 1 3 2 5 6 4
 正 1 1 3 2 5 5 4

p.97

第 1 段落 1 行目

誤 このアルゴリズムの動作は、縦軸に a、横軸に b をとり
 正 このアルゴリズムの動作は、縦軸に X、横軸に Y をとり

第 1 段落 5 行目

誤 具体的には a[1] = b[j] の部分以降が 1 になる
 正 具体的には X[1] = Y[j] の部分以降が 1 になる

p.97 解答 表 8.1

| | | Y | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | b | d | c | a | b | a | |
| X | a | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | |
| | b | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| | c | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | b | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | |
| | d | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | |
| | a | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | |
| | | b | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 |

p.97 解答 末尾

誤 最長共通部分列 bcba が得られる。
 正 最長共通部分列 bcba, bcab, bdab が得られる。

p.98 第 3 段落 1 行目

誤 他の欲張り法の例として、第 4 章で紹介した
 正 他の欲張り法の例として、第 5 章で紹介した

p.111 7 章の問題の解答 検索 以下

さあささうささよささうささうささん

さささうささん

skip=2

さあささうささよささうささうささん

ささうささん

skip=3

さあささうささよささうささうささん
ささうささん

skip=1

さあささうささよささうささうささん
ささうささん

skip=2

さあささうささよささうささうささん
ささうささん

skip=3

さあささうささよささうささうささん
ささうささん

p.113 8章 2の表

2の表中、3行目1列目の1にも黒丸をつける。

p.113 8章 2の解

誤 りのおまり

正 りのおまり、ものおまり