

# 『プログラミング原論』正誤表

アレクサンダー・ステパノフ (Alexander Stepanov)  
ポール・マクジョーンズ (Paul McJones)  
東京電機大学出版局

正誤表更新日: March 22, 2020

## 第1版第1刷 (2015年11月10日発行)

v 頁、3 段落: 以下の修正 (青字)

第3刷で誤りを見つけてくれた堂阪真司 (Shinji Dosaka), Ryan Ernst, Steven Gratton, Abraham Sebastian に感謝します。第4刷 (と第3刷) で誤りを見つけてくれた Matt Austern, Robert Jan Harteveld, Daniel Krügler, Volker Lukas, Veljko Miljanic, Doug Morgan, Jeremy Murphy, Qiu Zongyan, Mark Ruzon, 柴田芳樹 (Yoshiki Shibata), Sean Silva, Andrej Sproggar, 竹田光孝 (Mitsutaka Takeda), Stefan Vargyas, Guillian Xavier に感謝します。第6刷りで誤りを見つけてくれた Jeremy Murphy, Robert Southee, Yutaka Tsutano に感謝します。

51 頁の「4.1 関係の分類」の2行目、3行目、4行目の“Op”を“R”に修正。

97 頁の13行目の“`property(I: Iterator, N: Integer)`”を“`property(I: Iterator)`”に修正。

97 頁の14行目と16行目の“N”を“`DistanceType(I)`”に修正。

115 頁の補題 6.13 の不等式を次のように修正。

$$\text{コスト}_{\text{successor}} < \frac{1}{3} \left(1 - \frac{2 \log_2 n}{n}\right) \text{コスト}_{\text{述語}}$$

116 頁の下から14行目の“形式 (f, l) で、左区間に関して半開”を“返された値”に修正

116 頁の下から5行目の“(f, l) は左区間に関して読み込み可能な有界半”を“`readable_bounded_range(f, l)`”に修正

167 頁の下から15行目の“(l<sub>i<sub>0</sub></sub> - f<sub>i<sub>0</sub></sub>) + (l<sub>i<sub>1</sub></sub> - f<sub>i<sub>1</sub></sub>)”を“(l<sub>i<sub>0</sub></sub> - f<sub>i<sub>0</sub></sub>) - (l<sub>i<sub>1</sub></sub> - f<sub>i<sub>1</sub></sub>)”に修正

207 頁の下から8行目の“`pointer(T) l;`”を“`DistanceType(pointer(T)) n;`”に修正

207 頁の下から6行目の“`l(f)`”を“`n(0)`”に修正。

207 頁の下から 2 行目の “**l**” を “**f + n**” に修正。208 頁の 1 行目の “**l**” を “**f + n**” に修正。

208 頁の 2 行目の二つの “**l**” を “**n**” に修正。

208 頁の下から 6 行目の “**c.l**” を “**c.f + c.n**” に修正

212 頁の 15 行目の “**r3**” を “**r<sub>3</sub>**” に修正

246 頁の 5 行目の “**identifer\_list**” を “**identifier\_list**” に修正

262 頁の右側の列の下から 3 行目の “**find\_if\_not**, 101” を “**find\_if\_not アルゴリズム**, 101” に修正

264 頁の右側の列の “reverse\_indexed アルゴリズム, 194” の後に “**reverse\_linked アルゴリズム, 146**” を追加

266 頁の右側の列の “find\_if, 101” の後に “**find\_if\_not, 101**” を追加

267 頁の左側の列の “reverse\_indexed, 194” の後に “**reverse\_linked, 146**” を追加