

# 正誤情報

このたびは森北出版株式会社発行の書籍をお買い求めいただき、誠にありがとうございました。下記の書籍につきまして誤りのある箇所がございましたので、お詫びし訂正させていただきます。

2021年3月31日 森北出版株式会社 生産マネジメント部

## タイトル

# 天体物理学

## 正誤対象

お手持ちの書籍の刷数をお調べのうえ、下の表をご覧ください。正誤表内の一番左に「対応刷数」という列がございます。該当する刷数の訂正情報をご参照下さい。

なお、刷数につきましては下記「刷数の調べ方」をご参照ください。

| お持ちの本の刷数 |                     |
|----------|---------------------|
| 1 刷      | 対応刷数 1 をご参照ください     |
|          |                     |
|          |                     |
|          |                     |
| それ以降     | 現在把握している訂正情報はございません |

## 刷数の調べ方

本の一番後ろのページ(広告等除く)に下図のようなページがございます。ご参照いただき、お持ちの本の刷数をお調べください。

著者略歴  
〇〇 〇〇 (●●●●・●●●●)  
1980年 ××大学大学院修士課程修了  
1980年 ××大学助手  
1990年 ××大学助教授  
2000年 ××大学教授

編集担当 ■■■■■ (森北出版)  
編集責任 ◆◆◆◆ (森北出版)  
紙 版 〇〇〇〇  
印 刷 ▲▲印刷  
製 本 ▼▼製本

やさしく学べる△△工学 (第2版) © 〇〇 〇〇 2014  
2001年〇月〇日 第1版第1刷発行 【本書の権利転載を禁ず】  
2007年〇月〇日 第1版第〇刷発行  
2010年〇月〇日 第2版第1刷発行  
2014年〇月〇日 第2版第〇刷発行

著 者 〇〇 〇〇  
発行者 森北 博巳  
発行所 森北出版株式会社  
東京都千代田区富士見1-4-11 (〒100-0071)  
電話 03-3295-8441 / FAX 03-3294-8709  
http://www.morikita.co.jp  
日本書籍協会・自然科學会会員

※丁乱丁本はお取替えいたします。  
Printed in Japan / ISBN978-4-627-xxxx-x

日付の最も新しい行に記載された数字がお持ちの本の刷数となります

| 対応<br>刷数 | 頁   | 行数, 図・<br>表・式番号 | 誤  | 正   |
|----------|-----|-----------------|--|---|
| 1        | 6   | 図 1.2           | (図中央付近)<br>23.5°   | 23.4°   |
| 1        | 6   | 下から<br>6行目      | …黄道北極の周りにはほぼ大円を描く.   | …黄道北極の周りにはほぼ円を描く.   |
| 1        | 11  | 式 (1.12)        | $f = \frac{8\pi}{3} \frac{2Gr^2\rho}{c^2}$   | $f = \frac{8\pi}{3} \frac{Gr^2\rho}{c^2}$   |
| 1        | 25  | 9行目             | …，比強度が一定ということはでありえるのだろうか？  | …，比強度が一定ということはあるのだろうか？  |
| 1        | 60  | 10～<br>13行目     | これを式 (3.13) に代入すれば，ケルヴィン–ヘルムホルツ時間スケール $\tau_{\text{KH}}$ として，<br>$\tau_{\text{KH}} \approx 10^7 \text{ yr}$<br>が得られる。しかし，… | これを式 (3.13) に代入すれば，太陽の年齢として，<br>$\tau_{\text{KH}} \approx 10^7 \text{ yr}$<br>が得られるが，これをケルヴィン–ヘルムホルツ時間とよぶ。しかし，… |
| 1        | 66  | 3行目             | …と $r = R$ の両右方から…   | …と $r = R$ の両側から…   |
| 1        | 70  | 下から<br>12行目     | すれば，星の有効表面温度…  | すれば，星の実効表面温度…   |
| 1        | 73  | 下から<br>6行目      | …，ヒッパルコス衛星の距離測定に基づく…   | …，ヒッパルコス衛星の距離推定に基づく…  |
| 1        | 74  | 下から<br>3行目      | た主系列の $M_{\text{bol}}$ と $T_{\text{eff}}$ の関係を…  | た主系列の $M_{\text{bol}}$ と $T_{\text{eff}}$ の関係を…   |
| 1        | 76  | 2行目             | …，内部内部の熱エネルギー…   | …，内部の熱エネルギー…  |
| 1        | 115 | 式 (5.2)         | $n_e = \int_0^{p_F} \frac{8\pi}{h^3} p^2 dp = \frac{8\pi}{h^3} p_F^3$  | $n_e = \int_0^{p_F} \frac{8\pi}{h^3} p^2 dp = \frac{8\pi}{3h^3} p_F^3$  |
| 1        | 132 | 下から<br>9行目      | (3.94) のエディントン光度限界は  | (3.44) のエディントン光度限界は   |
| 1        | 137 | 下から<br>3行目      | …見かけの等級 $m$ の関係式 (1.3) …   | …見かけの等級 $m$ の関係式 (1.8) …  |
| 1        | 145 | 2行目             | 星の太陽に関するする動径方向…  | 星の太陽に関する動径方向…   |

|   |     |             |                           |                           |
|---|-----|-------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | 159 | 6.6節<br>3行目 | …，キルヒホッフの法則（式 (2.36)）は…   | …，キルヒホッフの法則（式 (2.26)）は…   |
| 1 | 241 | 9行目         | 楕円銀河は自己重力計としての…           | 楕円銀河は自己重力系としての…           |
| 1 | 278 | 2行目         | …，運動の定数となる全運動エネルギーは       | …，運動の定数となる全力学的エネルギーは      |
| 1 | 386 | 8行目         | …，それは $\Lambda$ がゼロでない限り… | …，それは $\Lambda$ がゼロである限り… |