



# シリーズ 現代の天文学 全18巻

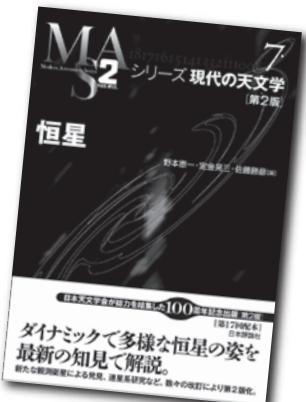
本シリーズは、日本天文学会創立100周年記念出版事業として多くの会員の方々による協力のもと、2007年に日本評論社より刊行を開始しました。基礎的な内容から最新の成果を含め、天文学のあらゆる分野を網羅する巻構成となっています。主に理学部・工学部の学部生および大学院生向けの教科書としてロングセラーを続けてきました。2017年から第2版化事業を開始し、電子版も同時に配信しています。また、本シリーズの更なる充実化のため、「アストロバイオロジー」を加えた全18巻となりました。

シリーズ 現代の天文学 第7巻 (第17回配本)

## 恒星 [第2版]

野本憲一・定金晃三・佐藤勝彦 [編]

最新刊!



ダイナミックで多様な恒星の姿を最新の知見で解説。

新たな観測衛星による発見、連星系研究など、数々の改訂により第2版化。

目次

- 第1章 さまざまな星とその観測
- 第2章 恒星の大気とスペクトル
- 第3章 恒星の内部構造と進化の基礎論
- 第4章 中小質量星の進化

- 第5章 大質量星の進化と重力崩壊
- 第6章 連星系の進化
- 第7章 超新星

●定価3,520円(税込) ●A5判  
●382ページ ISBN978-4-535-60758-3

第1巻 人類の住む宇宙 [第2版]

●定価3,300円(税込)

第2巻 宇宙論I—宇宙のはじまり [第2版補訂版]

●定価2,860円(税込)

第3巻 宇宙論II—宇宙の進化 [第2版]

●定価2,860円(税込)

第4巻 銀河I—銀河と宇宙の階層構造 [第2版]

●定価3,080円(税込)

第5巻 銀河II—銀河系 [第2版]

●定価3,080円(税込)

第6巻 星間物質と星形成 [第2版]

●定価3,300円(税込)

第7巻 恒星 [第2版]

●定価3,520円(税込)

第8巻 ブラックホールと  
高エネルギー現象 [第2版]

●定価3,080円(税込)

第9巻 太陽系と惑星 [第2版]

●定価3,080円(税込)

第10巻 太陽 [第2版]

●定価3,080円(税込)

第11巻 天体物理学の基礎I [第2版] ●定価3,300円(税込)

第12巻 天体物理学の基礎II [第2版] ●定価3,080円(税込)

第13巻 天体の位置と運動 [第2版] ●定価2,750円(税込)

第14巻 シミュレーション天文学 [近刊]

第15巻 宇宙の観測I—光・赤外天文学 [第2版] ●定価2,970円(税込)

第16巻 宇宙の観測II—電波天文学 [第2版] ●定価3,410円(税込)

第17巻 宇宙の観測III—高エネルギー天文学 [第2版] ●定価2,860円(税込)

第18巻 アストロバイオロジー ●定価3,300円(税込)

別巻 天文学辞典 ●定価7,150円(税込)

紙版の  
会員割引販売  
について

定価(税込)×80%+送料。公費払いにも対応。

電子版および天文学辞典は対象外。

詳しくは学会ホームページに掲載の案内をご覧ください。

案内および注文は、<https://www.asj.or.jp/jp/epo/books/>



発売元

〒170-8474 東京都豊島区南大塚3-12-4  
☎03-3987-8621 ☎03-3987-8590  
<https://www.nippyco.jp/>



日本評論社