

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8巻 (第16回配本)

ブラックホールと 高エネルギー現象 [第2版]

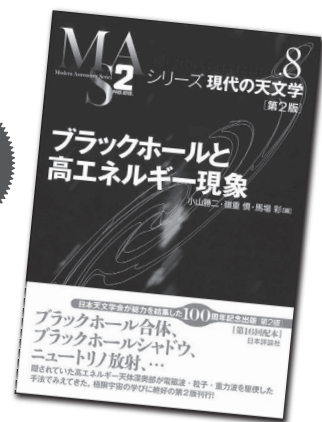
小山勝二・嶺重 慎・馬場 彩 [編]

ブラックホール合体、ブラックホールシャドウ、ニュートリノ放射…

隠されていた高エネルギー天体深奥部が電磁波・粒子・重力波を駆使した手法でみえてきた。極限宇宙の学びに絶好の第2版刊行。

- 目次
- 第1章 高密度天体
 - 第2章 高密度天体への物質降着と進化
 - 第3章 高密度天体からの質量放出
 - 第4章 粒子線と重力波天文学
 - 第5章 ガンマ線バースト

最新刊!



●定価3,080円(税込) ●A5判
●312ページ ISBN978-4-535-60757-6

- | | | | | | |
|------|--------------------------|---------------|------|-----------------------------|---------------|
| 第1巻 | 人類の住む宇宙 [第2版] | ●定価3,300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12巻 | 天体物理学の基礎 II [第2版] | ●定価3,080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13巻 | 天体の位置と運動 [第2版] | ●定価2,750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14巻 | シミュレーション天文学 [近刊] | |
| 第5巻 | 銀河 II — 銀河系 [第2版] | ●定価3,080円(税込) | 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6巻 | 星間物質と星形成 [第2版] | ●定価3,300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7巻 | 恒星 [第2版] [近刊] | | 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18巻 | アストロバイオロジー | ●定価3,300円(税込) |
| 第9巻 | 太陽系と惑星 [第2版] | ●定価3,080円(税込) | 別巻 | 天文学辞典 | ●定価7,150円(税込) |
| 第10巻 | 太陽 [第2版] | ●定価3,080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.nippsy.co.jp/>

日本評論社