

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。

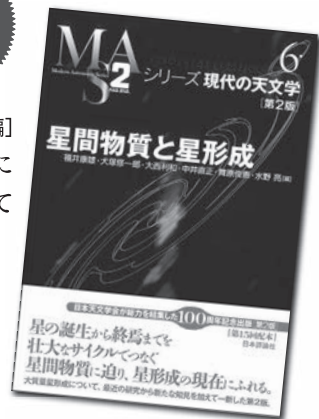
シリーズ 現代の天文学 第6巻 (第15回配本)

星間物質と星形成 [第2版]

最新刊!

福井康雄・犬塚修一郎・大西利和・中井直正・舞原俊憲・水野 亮 [編]
星の誕生から終焉までを、壮大なサイクルでつなぐ星間物質に迫り、星形成の現在にふれる。大質量星形成について、最近の研究の発展を踏まえ、新たな知見を加えて内容を一新した第2版。

目次	第I部 星間物質	第II部 星形成
	第1章 全体像	第8章 星形成の全体像——観測事実と基礎的概念
	第2章 H Iガス	第9章 小質量星の形成(1)——分子雲から原始星へ
	第3章 分子雲	第10章 小質量星の形成(2)——原始星から主系列星まで
	第4章 電離ガス	第11章 大質量星の形成
	第5章 超新星残骸と高温ガス	第12章 宇宙初期の星形成
	第6章 星間微粒子	
第7章 星間磁場		



●定価3,300円(税込) ●A5判
●344ページ ISBN978-4-535-60756-9

- | | |
|---|---|
| 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] 2025年1月刊行予定 | 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