

今月の特集

TOPICS & 連載

★ 2020.12.15  
**南米皆既日蝕**  
 速報レポート  
 ★木星と土星が超接近ギャラリー

☆好評連載 星雲星団撮影入門

☆巻頭グラビア「月のある絶景」

◆今月の星空 / 今月の天体観測 ◆アストロニュース  
 ◆月のある絶景 ◆天文学コンサイス ◆読者の天体写真  
 ◆観測ガイド 他

天文ガイドホームページ

<https://www.seibundo-shinkosha.net/tenmon/>

書籍のご案内

「はやぶさ2」のすべて



ミッション & メカニカル編

「はやぶさ2」の全貌を、豊富な写真と図版で紹介するグラフィカルな科学解説本。執筆陣は総勢45名のプロジェクトメンバー。

吉川 真 [監修]  
 定価:本体2,800円+税

A4判・144頁 ISBN:978-4-416-62064-9

なぜか宇宙は



ちょうどいい

宇宙の物理法則は、生命にとって都合のいい世界になるよう調整されている? わかりやすい文章とイラストで、宇宙の奇跡を教えてくれる入門書。

松原 隆彦 [著]  
 定価:本体1,600円+税

四六判・208頁 ISBN:978-4-416-62038-0

天文年鑑 2021年版



2021年に起こる天文現象の予報と解説、2019年夏～2020年夏に起きた現象の観測結果をまとめた、天文ファン必携のデータ集。

天文年鑑 編集委員会 [編]  
 定価:本体1,200円+税

B6判・384頁 ISBN:978-4-416-62061-8

誠文堂新光社 <https://www.seibundo-shinkosha.net/>  
 〒113-0033 東京都文京区本郷3-3-11 TEL.03-5800-5780

●お求めはお近くの書店、ネット書店、または……  
 <ブックサービス> 0120-29-9625



～言葉の垣根をこえるお手伝い～

英文校正・翻訳サービス  
**ワイズバベル**



1. 天体物理学の元一線の研究者(在英)が校正
2. 日本人天文学研究者の癖に精通
3. 日本語でのやり取り、確認、校費/科研費対応
4. LaTeX, Word, HTML 形式他へ完全対応

URI: <http://WiseBabel.com/> Twitter/FB: @WiseBabel

email: [info@WiseBabel.com](mailto:info@WiseBabel.com) 代表: Masa Sakano, PhD

Wise Babel Ltd, 15-17 High St, Kingussie, Inverness-shire, UK

## ■星座早見盤付天文ポケット年鑑■ 天文手帳2021

浅田英夫・石田智編著/A6変型判/256頁/本体1040円(税別)



天文ファンの方のスケジュール管理に徹底し、45年にわたりご愛用いただいている手帳の2021年版。月齢早見、簡易星図、主な星雲星団一覧など、小さな1冊に天体観望・観測情報、天文雑学・資料が満載。見て、読んで、書き込んで、楽しく便利にご活用いただけます。

## 「きぼう」のつくりかた

—国際宇宙ステーションのプロジェクトマネジメント—

長谷川義幸著/四六判/280頁/本体2800円(税別)



国際宇宙ステーション日本実験棟「きぼう」。この前代未聞の巨大プロジェクトはどのように計画され運用されてきたのか? 黎明期から「きぼう」に現場で関わってきた筆者が明かす、巨大プロジェクトのつくりかた。そこには困難なプロジェクトを成功に導くヒントが沢山隠されている。

〒162-0835 東京都新宿区中町15番地  
TEL.03(3235)4422 FAX.03(3235)8984

地人書館

URL:<http://www.chijinshokan.co.jp>  
E-mail:[chijinshokan@nifty.com](mailto:chijinshokan@nifty.com)

## ブラックホール

—アイデアの誕生から観測へ—

マーシャ・バトゥーシャク著/山田陽志郎訳



四六判/288頁/本体2600円(税別)

2020年のノーベル物理学賞は、ロジャー・ペンローズ教授ほかブラックホール研究の3氏。本書は、ブラックホールが実在する天体としての地位を得るまでの歴史的流れを作り出した物理学者、天文学者を中心に、多くのエピソードを紹介しながらブラックホール受容の変遷を辿る。

## 膨張宇宙の発見

—ハッブルの影に消えた天文学者たち—

マーシャ・バトゥーシャク著/長沢工・永山淳子訳



四六判/480頁/本体2800円(税別)

膨張宇宙の発見に関わった天文学者はハッブルだけではないが、一般的には彼だけがその発見者として知られている。本書では、ハッブルの成功の礎となった天文学者たちすべてに余すところなくスポットライトを当て、その人となりを生生きと描く。

# メシエ天体ポスター

A1判/枚 630円 (別途送料実費)

# メシエ天体108枚台紙

1セット2,100円 (送料込み)

公益社団法人日本天文学会 〒181-8588 東京都三鷹市大沢2-21-1 国立天文台内

TEL:0422-31-1359 FAX:0422-31-5487