

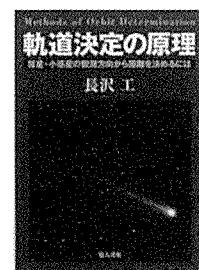
# 軌道決定の原理

—彗星・小惑星の観測方向から距離を決めるには—

長沢工著/A5判/二四八頁/定価一六一五円(税込)

好評発売中!

惑星、小惑星、彗星など太陽を回る天体に対する三回の位置観測から、橜円、双曲線、あるいは放物線の、二次曲線の軌道を定める問題を、独自の方法を提案しながら、計算例を示して具体的に解説した。



## 2005年版 望遠鏡・双眼鏡力タログ

「月刊天文」別冊/B5判/二三四頁/定価一八九〇円(税込)

隔年発刊の大好評「望遠鏡・双眼鏡ガイドブック」。多数の機材紹介とともに、フレッシュな話題やりپオト、充実した特集などが満載です。この二年間の天文機材情報がまとめわかる、大変便利なカタログ集。



## 夜空はなぜ暗い?

—オルバースのパラドックスと宇宙論の変遷—  
エドワード・ハリソン著/長沢工監訳/

四六判/四〇〇頁/予定定価一五一〇円(税込)

天文学者は夜空がなぜ暗いかという謎を長いこと考え、数多くの興味深い解答を提示してきた。問題解決のため四〇〇年以上の歳月が経つた。空間や時間、光の性質、宇宙の構造などの興味深い主題について、広大な範囲が探索された。宇宙の闇の謎の解答を求める中、探求の方向の誤りや奇妙な発見も多かつた。

● 小社の出版物案内はホームページをご覧下さい。<http://www.chijishokan.co.jp>  
162-0835 東京都新宿区中町一五番地  
地人書館 TEL 03(3335)4942 FAX 03(3335)4944

## ★宇宙物理学講座

A5判・上製函入

◎新制大学における物理学系学科の履修程度の知識を前提として講述されています

第1巻 加藤正二 天体物理学基礎理論

五二五〇円(本体価格五〇〇〇円)

プラズマ物理学、電磁流体力学、相対性理論、その他の駆使によって、恒星や銀河における動的諸現象を理解するのに必要な基礎理論を俯瞰的に叙述。

三四六頁

第2巻 北村正利 連星—測光連星論—

五四六〇円(本体価格五二〇〇円)

近接連星に重点をおき、その天体物理学的基本知識を、光領域の観測事実とその処理法とを中心にして解説。

三三二頁

第3巻 小暮智一 星間物理学

九七六五円(本体価格九三〇〇円)

星間物理学の歴史的発展を含めた主要分野の基本事項をまとめ、電離雲、星間分子雲、その他の天体についても概観。

六〇七頁

第4巻 小暮智一 輝線星概論

八九二五円(本体価格八五〇〇円)

恒星スペクトルの基本概念から始めて、輝線形成の分光学的理解を中心に、各種輝線星の特徴も個別的に考察。

五一八頁

1~4巻までの正誤表がお手元にない場合はお問い合わせ下さい。

当社は取次店を経由いたしません。

当社より直接小売りの際の消費税分は当社負担です。小売書店への卸価格は本体価格の70%+消費税です。当社の出版物の国内送料は当社負担です。

ごとう書房

Tel 160-0022 東京都新宿区新宿1-7-10-804  
電話 FAX 03-3354-8391 振替 00100-4-77869  
e-mail:gotohshobo@pipopa.ne.jp