

**新発売**

**ステラ**

**「ステラLite」シリーズで  
星空の探訪を始めよう!**

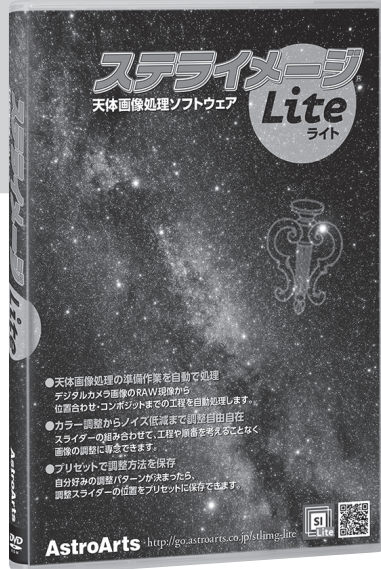
**Lite**  
ライト

「ステラLite」は、多くの天文ファンのみならず長きにわたって支えられ続けてきた「ステラナビゲータ」「ステラショット」「ステライメージ」の3つの天文ソフトの使いやすい機能を手ごろな価格でご用意したシリーズです。

●天体画像処理の準備作業を自動で処理  
デジタルカメラ画像のRAW現像から位置合わせ・コンポジットまでの工程を自動処理します。

●カラー調整からノイズ低減まで調整自由自在  
スライダーの組み合わせで、工程や順番を考えるとなく画像の調整に専念できます。

●プリセットで調整方法を保存  
自分好みの調整パターンが決まったら、調整スライダーの位置をプリセットに保存できます。



●天体画像処理の準備作業を自動で処理  
デジタルカメラ画像のRAW現像から位置合わせ・コンポジットまでの工程を自動処理します。

●カラー調整からノイズ低減まで調整自由自在  
スライダーの組み合わせで、工程や順番を考えるとなく画像の調整に専念できます。

●プリセットで調整方法を保存  
自分好みの調整パターンが決まったら、調整スライダーの位置をプリセットに保存できます。



●天文シミュレーション機能  
遠い過去から未来までの星空や天文現象を、高精度にかつ美しく再現します。

●簡単操作で使える

場所と日時を決めれば、あとは簡単な操作でいろいろな天体を自由自在に表示できます。

●多彩な番組やコンテンツを収録

さまざまなプラネタリウム番組や天文現象を次々とクリックして見られます。



●天文シミュレーション機能  
遠い過去から未来までの星空や天文現象を、高精度にかつ美しく再現します。

●簡単操作で使える  
場所と日時を決めれば、あとは簡単な操作でいろいろな天体を自由自在に表示できます。

●多彩な番組を収録  
さまざまなプラネタリウム番組や天文現象の様子をワンクリックで見られます。



●天体写真撮影の自動化  
星連鏡とカメラをパソコンに接続し、天体写真撮影を徹底的に自動化します。

●限られた夜の時間を有効に活用  
赤道儀の設定から天体の導入・構図合わせまで、撮影にできる時間を最大限に活用します。

●スーパー・ボーラー・アライメント搭載  
簡単な操作で正確な極軸合わせを実現。北極星が見えない場所でも正確な極軸合わせができます。



●簡単な操作で天体撮影  
望遠鏡とカメラをパソコンで制御して、天体撮影を身近なものにします。

●限られた夜の時間を有効に活用

赤道儀の設定から天体の導入・構図合わせまで、撮影にできる時間を最大限に活用します。

●スーパー・ボーラー・アライメント

明るい星を使って極軸合わせをサポート。北極星が見えない場所でも正確な極軸合わせができます。

「ステラLite」シリーズのより詳しい情報は製品情報ページでご確認ください。

<http://go.astroarts.co.jp/stella-lite>

「ステラナビゲータ Lite」 ▶ 4,950円  
「ステライメージ Lite」 ▶ 9,900円  
「ステラショット Lite」 ▶ 13,200円

各製品の価格は、税・送料込み ダウンロード版も用意しています。詳しくは製品ページへ。

「ステラLiteシリーズ3本セット」▶ 25,000円

星ナビ11月号 (好評発売中) 定価 1,080円

11月19日「限りなく皆既に近い部分月食」  
ペルセウス 1.5日遅れの突発出現「まさかのZHR200越え」  
エーゲ海の風「仲良し兄弟と悲劇の姉妹 カストルとポルックスの冒険」  
天文YouTuberが「使ってみた」ステラナビゲータLite  
市街地で天体写真2「貴重な一晩を有効活用する」

11月8日 昼過ぎ  
月が金星を隠す  
2021  
November

11  
部分月食  
限りなく皆既に近い  
月食と地球の影を撮る

エーゲ海の風 第25回  
仲良し兄弟と悲劇の姉妹  
カストルとポルックスの冒険

ペルセウス 1.5日遅れの突発出現  
まさかのZHR200越え

ステラナビゲータLite  
天文YouTuberが  
使ってみた

市街地で天体写真  
貴重な一晩を有効活用する

**AstroArts**  
<http://www.astroarts.co.jp/>

株式会社 アストロアーツ

〒151-0063 東京都渋谷区宮ヶ谷2-41-12 宮ヶ谷小川ビル1F  
TEL: 03-5790-0871 (代表) FAX: 03-5790-0877

★  
■星座早見盤付天文ポケット年鑑■ 近日刊行

# 天文手帳2022

浅田英夫・石田智編著/A6変型判/256頁/定価1144円(税込)

天文ファンスケジュール管理に徹し、45年にわたりご愛用いただいている手帳の2022年版。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。



◆「毎月の星空」では、毎月15日の星空、日の出入り、天文薄明、月の出入りなど「暗夜」の時間帯がわかる図を表示。月や惑星の位置に加えて、その月のハイライトとなる現象やガリレオ衛星の位置を図版中心に紹介。

◆月ごとの「観測計画一覧表」は、予定を書き込みやすい7日×週のボックスタイプ（日曜始まり）。

◆1週1見開きで構成する「天文カレンダー」では、日月出没、惑星の軌道上の位置や観望好期、日ごとの歴史上の天文トピックを掲載。

◆見返しに、小型の星座早見盤、月齢早見、月面図付き。

# ★ 天体の位置計算 増補版

長沢工著/A5判/264頁/定価2200円(税込)

天体の位置計算

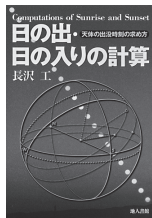


1981年の初版刊行以来、天文計算を志す方々に「わかりやすい」と圧倒的ご支持をいただいているロングセラー書籍。本書の構成・指示に従えば、恒星や太陽、月、惑星等の位置を自らの手で計算でき、天文アプリやプラネタリウムソフトの開発にも役立つ。

# ★ 日の出・日の入りの計算

—天体の出没時刻の求め方—

長沢工著/A5判/168頁/定価1650円(税込)



日の出・日の入りの時刻は、球面上で定義された座標を使い、計算を何度も繰り返しながら真の値に近づいていくという逐次近似法により求める。その原理から具体的方法を丁寧に解説し、月の出・月の入り、惑星や恒星の出没時刻の計算法も述べられている。20年にわたり愛読されている名著。

地人書館

〒162-0835 東京都新宿区中町15番地 TEL.03(3235)4422 FAX.03(3235)8984  
URL:<http://www.chijinshokan.co.jp> E-mail:[chijinshokan@nifty.com](mailto:chijinshokan@nifty.com)

# 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