

# コンポジットから仕上げまで イメージ8におまかせ! お手間は取らせません

詳しくは  <http://www.stellaimage.com/>

近年の天体写真撮影では、多数枚の画像のRAW現像やコンポジットを行うことが一般的。「ステライメージ8」では、コンピューティングパワーを最大限に使い、画像処理工程を自動化して効率化を図り、処理時間を大幅に短縮しました。

これにより、ユーザーは感性や処理技術を発揮できる画像調整に注力できます。階調や色調の調整・ノイズカット・鮮鋭度などを、最終画像を画面で見ながら各項目を同時に調整できます。

初心者にもわかりやすい処理手順、ベテランに便利な自動処理。さらに進化した「ステライメージ8」をぜひご活用ください。

## ①処理工程を大幅に効率化

RAW現像から  
ダーク/フラット補正  
コンポジットまで自動化

## ②シンプルなインターフェイス

階調、色調、ノイズカット、  
鮮鋭度などを一元化し  
直感的な調整が可能

## ③彗星の位置を自動計算して合成

メトカーフコンポジット  
に必要な設定を自動化

天体画像処理ソフトウェア

# StellaiImage®8

ステライメージ8

新発売

- 「ステライメージ8」  
30,240円(本体28,000円)
- 「ステライメージ」登録ユーザー様のアップグレード価格  
「ステライメージ7」⇒「ステライメージ8」  
30,240円(税込) ▶ 12,000円(税込)  
「ステライメージ6」⇒「ステライメージ8」  
30,240円(税込) ▶ 15,000円(税込)

AstroArts



## ① 処理工程を大幅に効率化

RAW現像から  
ダーク/フラット補正  
コンポジットまで自動化

## RAW現像からコンポジットまで 処理工程を自動化

近年の天体写真は、多数枚のコンポジットが一般的になっています。そのため、RAW現像、ダーク処理、コンポジットなどの工程が増え、作業に時間がかかってしまいます。「ステライメージ8」では、この工程を自動化しました。

RAW現像、階調処理、ホット/クールピクセル除去、ダーク/フラット補正、コンポジットまでを、画像を指定するだけで自動処理します。もちろんダーク画像やフラット画像が複数ある場合も、自動的にコンポジットして適用されます。また、画像評価システムを一新し、ガイドエラーのある画像を判別してコンポジットから除外することができます。さらにメモリ管理の方法を見直し、100枚以上の画像を一度にコンポジットすることが可能になりました。もちろん「比較明コンポジット」にも応用できます。

ライト画像、ダーク画像などの必要な画像を選択したら、実行ボタンを押すだけ。あとはPCがすべてを処理し、コンポジットした画像が完成します。最終画像を見ながらガイドエラーのしきい値を変えてコンポジットを繰り返すこともできます。



## ② シンプルな インターフェイス

階調、色調、ノイズカット、  
鮮鋭度などを一元化し  
直感的な調整が可能

## 画像調整インターフェイスを 統合してシンプルに

コンポジット処理が終われば、階調処理を行い天体をより鮮やかに浮かび上がらせる作業に入ります。この工程はそれぞれの流儀があり、初心者にとっては複雑でわかりにくい部分です。

天体画像に必要な調整は、階調、色調、ノイズカット、鮮鋭度の向上などです。「ステライメージ8」では、これらをまとめて調整できるようになりました。各調整項目のスライダーを動かしながら、最終画像のプレビューを見ながら調整を進めることができます。

さらに細かく調整する場合は、従来の天体画像機能を活かして詳細な処理を行うこともできます。

## 動作環境

- 対応OS: Windows 7/8.1/10
- 32bit/64bit 日本語版 (64bit版を推奨)
- CPU: Intel Core 2相当以上
- メモリ: 空きメモリ1GB以上 (4GB以上の実装を推奨)
- グラフィック機能: 解像度1280×768ドット以上 (1440×900ドット以上を推奨)
- ハードディスク: 空き容量10GB以上

- ※Windows XP / Vista にはインストールできません。
- ※英語版Windowsでも動作可能です (表示は日本語)。
- ※64bit版Windowsで使用した場合、4GBを超えるメモリを使用できます。
- ※仮想PC環境で動作しているOSでのご使用につきましては、動作保証いたしかねます。
- ※インストール時にDVD-ROMドライブが必要です。

## パッケージ

DVD-ROM (コンポジット、メトカーフ、比較明の実習用画像付き)、マニュアル、ユーザー登録はがき

- ※「Stellimage」、「ステライメージ」は、株式会社アストロアーツの登録商標です。その他の会社名や商品名は、各社の商標または登録商標です。
- ※カタログ中の記事や仕様は、2017年1月現在のものです。画面は開発中のものです。製品の仕様および本体価格は、事前の断りなしに変更する場合があります。

## 彗星の移動方向を 自動計算して合成

彗星や小惑星の動きに合わせて画像を合成する「メトカーフコンポジット」も自動化しました。

これまでは移動量や画像情報の設定が必要でしたが、「ステライメージ8」では、画像を指定して彗星・小惑星を選択するだけ。撮影日時から天体位置を計算し、自動的に天体を追いつけながらコンポジットすることで、彗星の微細な構造を描き出します。過去に撮影した彗星画像を、ぜひもう一度処理してみてください。

なお、天体位置の自動計算機能を使うには、別売の「ステラナビゲータ10」または「ステラショット」が必要です。

## ③ 彗星の位置 を自動計算 して合成

メトカーフコンポジット  
に必要な設定を自動化



〒151-0063  
東京都渋谷区富ヶ谷 2-41-12  
富ヶ谷小川ビル1F

TEL: 03-5790-0871 (代)  
FAX: 03-5790-0877  
www.astroarts.co.jp

**AstroArts**  
開発/発売: 株式会社アストロアーツ