

# すばる望遠鏡画像解析ソフト：マカリ –Makali`i– ダウンロードとインストール

(2020年1月5日更新)

## ●マカリのダウンロード

「すばる望遠鏡画像解析ソフト –Makali`i– 配布サイト」

<https://makalii.mtk.nao.ac.jp/index.html.ja> を開きます。  
このページの内容は、ひととおり良く読んでおきましょう。

[\[NAOJ Top Page\]](#)

Japanese | [English](#)

## すばる画像解析ソフト –Makali`i– 配布サイト

### すばる画像解析ソフト Makali`i (マカリ、マカリイ)

#### Makali`iとは

Makali`iは、すばる望遠鏡をはじめとした研究観測で得られたFITS画像（データ）を解析することができるソフトです。無償の天文教育普及目的であればどなたでもお使いいただけます。

Makali`iは、Ver. 2.1以降、ユーザ登録制度を廃止しました。利用者の責任においてご利用ください。

- 本ソフトウェアをインストールする過程および使用したことによるコンピューターの故障、その他あらゆる損害・損失（商業的損害・損失を含む）などを含め一切責任を負いません。
- 無償の天文教育普及目的であれば、どなたでもご自由にお使いいただけます。
- 本ソフトウェアの著作権は国立天文台と(株)アストロアーツの両者にあります。ソフトの解析や改変、逆コンパイル等、およびソフトの有償での再配布は禁じられています。

Makali`iは一般に普及している、Windowsパソコンで動作します。

※ 国立天文台のホームページ <http://www.nao.ac.jp/> からは

「対象別」おすすめコンテンツ

⇒ 「教育関係の方向け」

⇒ 「教育目的で使えるコンテンツ・動画・画像」

に、「マカリ配布サイト」へのリンクが用意されています。(2020年1月現在)

「マカリ配布サイト」の画面を下にスクロールして、「ダウンロード」をクリックします。

#### ダウンロード

Makali`iを使うには、以下からインストーラ（日本語版：MklSetupJ.exe）をダウンロードして下さい。

リンクをクリックするとインストーラを保存するかどうか訊いてきますので適当なフォルダ（ディレクトリ）に保存します。ダウンロードしたインストーラ（MklSetupJ.exe）をダブルクリックすれば、インストールが始まります。

【現在ご使用中のMakali`iをアップデートされる場合】新しいバージョンのインストール前に、現在お使いのMakali`iを手動でアンインストールする必要があります。アンインストールの後にインストーラを実行してください。

◆バージョン Ver. 2.1 (日本語版) (2016.03.17) (New)

◆Makali`i (日本語版) **ダウンロード (Ver. 2.1)**

バージョン Ver. 2.1 (日本語版) (2016.03.17) (New)

【Ver 2.1(以降)における主な改良点】

★Windows 10に正式対応しました。

対応OSは、Windows Vista/7/8/8.1/10 です。

★ユーザ登録制度を廃止しました。これに伴いヘルプデスクによる対応も終了しました。

ご利用にあたっては、オンラインマニュアル(Web)をご参照ください。

また、Makali`i 企画・開発にかかわってきた PAOFITS WGによる解説本が出版されています。こちらも参考になると思います。

書名：あなたもできるデジカメ天文学

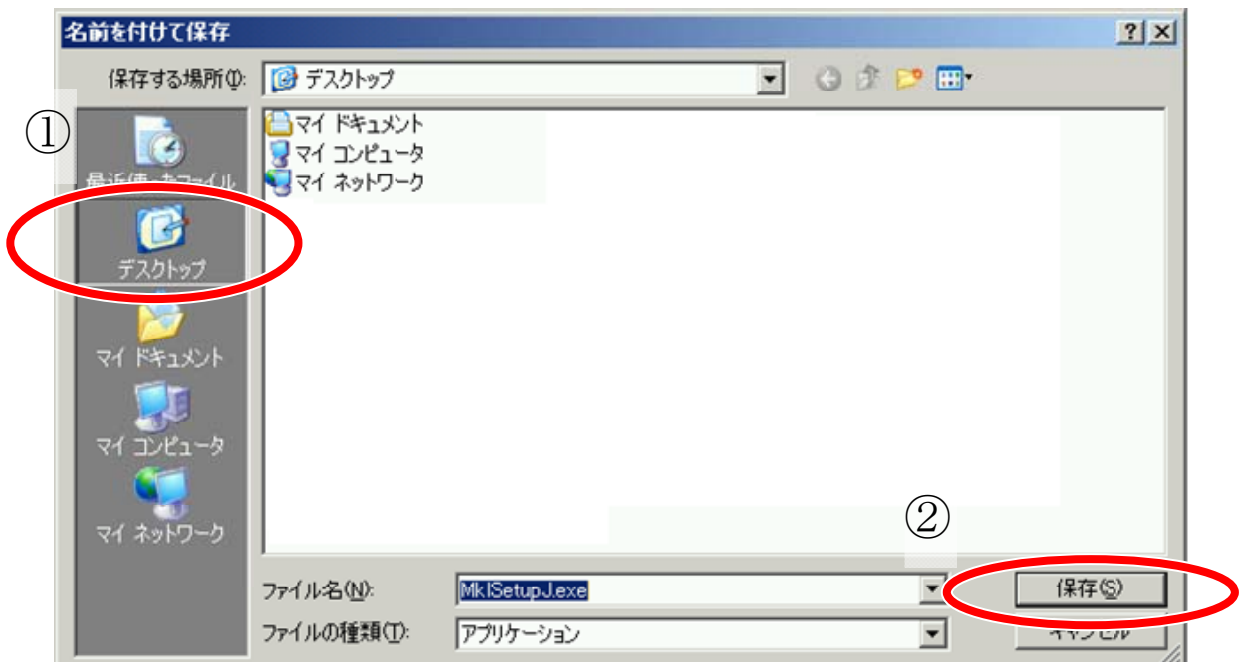
出版社：恒星社厚生閣

編者：鈴木文二・洞口俊博

定価：2700円+税

ISBN：978-4-7699-1575-1

すると、次のようなダイアログボックスが出ますので、「保存」をクリックします。  
保存先は、デスクトップなど適宜指定してください。講習会などでは管理者の指示に従ってください（ここではデスクトップに保存するものとします）。  
保存先に「デスクトップ」を指定し、「保存」をクリック。



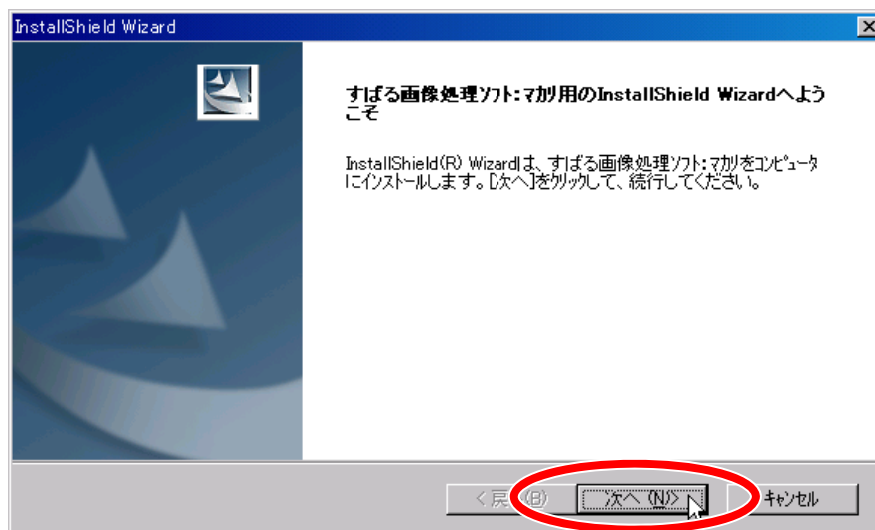
デスクトップに MklSetupJ.exe（日本語版のインストーラ、英語版は MklSetup.exe）というファイルが保存されます。これでダウンロードは終了です。

### ●マカリのインストール

デスクトップの MklSetupJ.exe をダブルクリックします

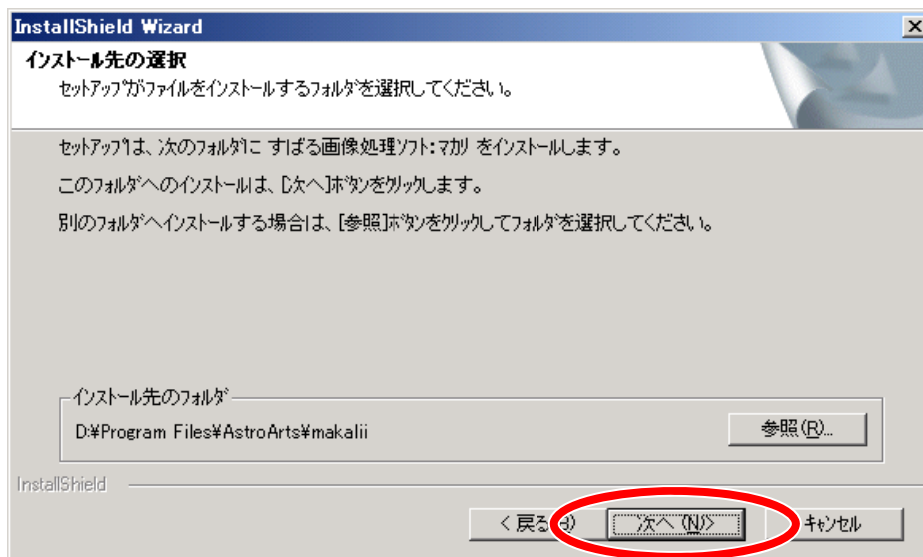


しばらくすると、以下のようなダイアログボックスが表示されますので、「次へ」をクリックします。

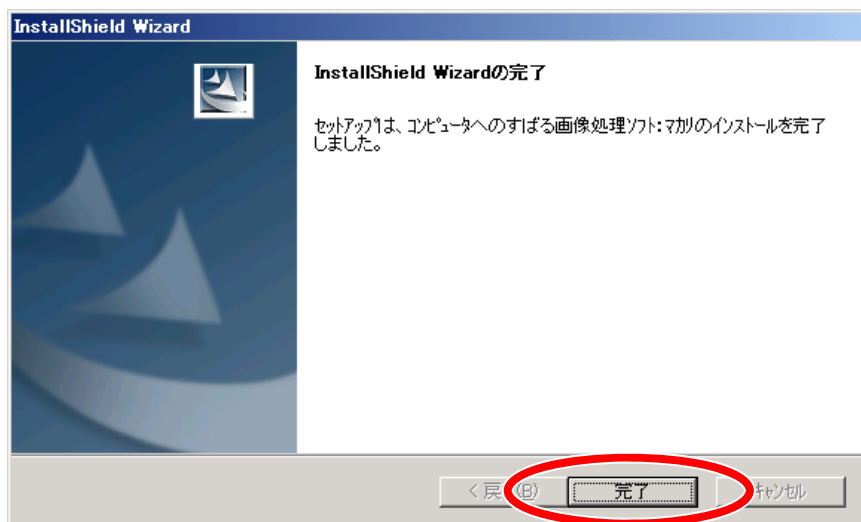


次に、インストール先の選択を行います。特に問題のない限り、そのまま「次へ」をクリックし

ます。講習会などでは管理者の指示に従ってください。



以下のようなダイアログボックスが表示されるとインストールは終了です。「完了」をクリックします。



デスクトップに「マカリ」のアイコンができていますので、これをクリックすればマカリが起動します。



※なお、インストールには管理者権限が必要です。また、Windows のユーザ名が全角文字(ひらがなやカタカナ、漢字、全角英字など)のユーザでは、インストールが実行できないケースが報告されています。その場合には、管理者権限を持ちユーザ名が半角アルファベットのユーザになって(無い場合はそのようなユーザを作成し)、インストールを実行してください。

これで、インストールは終了です。

マカリを使って、すばらしいデジタル天文ライフをお楽しみください！