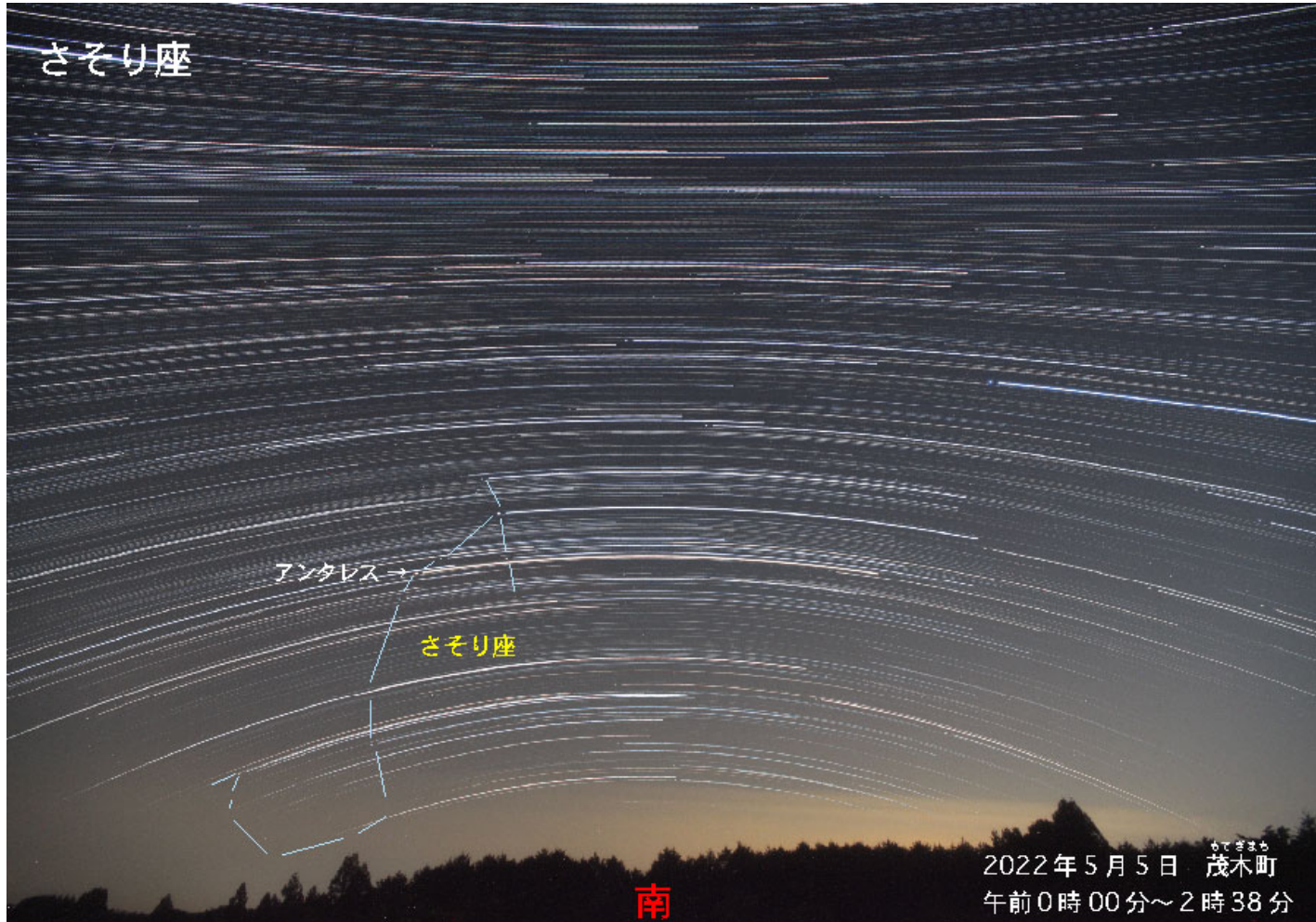


さそり座 (南)



南の「さそり座」の写真から気がつくことは何ですか？

さそり座

おとめ座

てんびん座

← スピカ

アンタレス →

さそり座

南

2022年5月5日
午前0時00分 茂木町

さそり座

天の川

てんびん座

アンタレス →

いて座

さそり座

南

2022年5月5日
午前1時19分 茂木町

さそり座

天の川

やぎ座

いて座

アンタレス →

さそり座

南

2022年5月5日
午前2時38分 茂木町

さそり座



南

2022年5月5日
午前0時00分～2時40分

さそり座

アンタレス →

さそり座

南

もてぎまち
2022年5月5日 茂木町
午前0時00分～2時38分



2021年5月のさそり座撮影失敗をふまえて

2022年5月のさそり座撮影は、毎月の星空を撮影している埋め込みブロックから撮影しました。南の方位がわかる目印があるからです。

恒星をにじませるクリップフレームソフトフィルターをカメラのミラーボックス内に入れているため、カメラのファインダーは何も見えません。外付けファインダーでカメラの向きを南に合わせ、水準器で水平を確認します。試写してモニタールーペで画像を確認して、タオルでカメラをくるんで撮影を開始します。

カメラ : EOS-5D II ISO:3200 クリップフレームソフトフィルター内蔵
タイマーリリース 30秒撮影 1秒インターバル
三脚 +KDS 経緯台
レンズ : ZUKIO 18mmF5.6

日時 : 5月4日 23時00分～5月5日3時00分まで撮影
近くの空き地で車の中にシュラフで寝る。
3:10にカメラ回収する。
車のクーラーでカメラ等を除湿する。

さそり座が南中する午前1:19の前後1時間の画像で編集する。
場所 : 栃木県 とちぎけん 茂木町 もてぎまち

アプリ : SiriusComp
PageMaker6.5 for mac

2022年5月のさそり座は、モヤによりくっきりとは見えない。