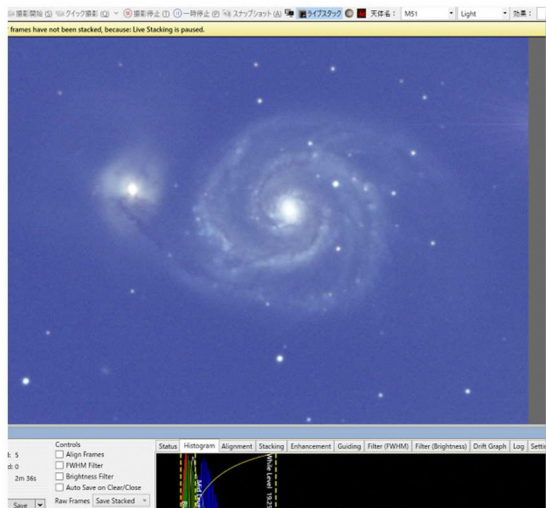




★ いいで天文台へ Let's go ★

# 天体観測を楽しもう！

星空観望には「いやしの効果」があると言われますが、天体観測にはいつも「ワクワク感」のようなものがあります。天文台で、いろいろな天体や天文現象との出会いを楽しみましょう。



▲ 獵犬座 M51 銀河の電視観望 (2024/5/2 撮影)

## ● 天体観測のトレンドは電視観望

電視観望は天体望遠鏡に高感度カメラを取り付け、天体の姿をパソコン画面に映し出して楽しむ観測方法です。天文台では、眼視観測と併用しています。

## ● ペルセウス座流星群が好条件

夏の風物詩といえば、この流星群。8月11日～13日の月没後が観測に適しています。今夏は好条件。



▲ ポンポロ彗星 (2024/4/10 撮影)

## ● 秋の朝・夕に大彗星か

2023年に発見された紫金山・アトラス彗星。今秋、久々に肉眼でも見える彗星になると予想されています。天文台でも春先に彗星の尾を確認しています。継続観測中。

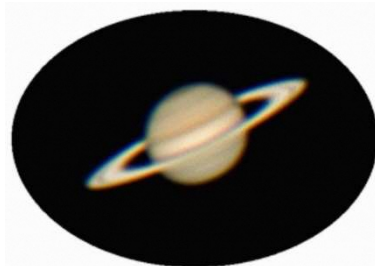
## ● 天文台利用のご案内

一般公開 【4月-11月】	★ 電話予約による利用となります。個人・家族など少人数での夜利用は、当日の午後5時までの受付となります。団体の方は、事前にご相談ください。
特別公開	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ スターウィーク／8月1日(木)～7日(水) 19:30～21:00</li> <li>★ 月と流れ星を見よう／8月11日(日)・12日(月) 19:30～21:00</li> <li>★ 細い月と土星を見よう／9月7日(土) 19:00～21:00</li> <li>★ 紫金山・アトラス彗星・月の出を見よう／10月19日(土)・20日(日) 夕方</li> </ul> ※ 特別公開は電話予約不要。時間内にご来場ください。10/19-20の詳細は町ホームページ閲覧。
利用料金	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ 高校生以上／200円</li> <li>★ 小中学生／150円</li> <li>★ 未就学児／無料</li> </ul> ※ 団体(10名以上)の場合は、高校生以上150円／小中学生100円です。
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ 夜間のみならず昼間利用もできます。お問い合わせください。</li> <li>★ 原則、全天曇り、雨、強風などのときは公開中止となります。</li> </ul>
予約／問合せ	<ul style="list-style-type: none"> <li>★ いいで天文台 TEL: 87-1758 [飯豊町大字菽生 3548]</li> <li>★ 飯豊町役場 社会教育課生涯学習振興室 TEL: 72-3111</li> </ul>



## ● 土星の環の傾きに注目

天文台でも人気の土星は9月8日に衝となり、秋に観測好期を迎えます。地球から見た土星の環の傾きは約15年の周期で変化します。来春には環を真横から見るようになりますが、今年はどのように見えるのでしょうか。



▲ 土星 (2023/8/25 撮影)