

2023年度

星空観察会



星空案内人 千種 啓義（緑が丘）

	実施日	場所/集合時間	内 容	備考
1	7月22日 (土)	蔵持市民センター 集合 19時	月の観察から始めます。 春の星座や天体を楽しんでもらいます。	
2	8月13日 (日)	蔵持小学校 集合 19時	ペルセウス座流星群の極大日。 明るい流星なら1時間に数個見れる。	
3	8月19日 (土)	薦原小学校 集合 18時30分	夏の星座・星雲・星団を思いっきり楽しもう。 8月22日は旧暦七夕です。(天の川)	
4	11月18日 (土)	薦原小学校 集合 18時	秋の星座・土星・木星を楽しみます。 もしかしたら流れ星がみえるかも？	
5	12月16日 (土)	蔵持市民センター 集合 18時	望遠鏡の口径は最大41cm! 全長は2mほどもある巨大望遠鏡を見よう	

参加費 無料 参加者 30名（予約要）

小学生以下の参加は保護者同伴要（現地集合）

LINE 公式アカウント（蔵持星空通信）

- ① 募集・中止・変更の案内をします
- ② 申込・キャンセルができます

右の URL・QR コードより友達登録をしてください

<https://lin.ee/uKCIEBw>



申込先 蔵持市民センター 合田

TEL : 63-0235

主催 蔵持市民センター



2023 年度星空観察の目玉

①ペルセウス流星群 8月13日（日）

- ペルセウス座流星群の極大は 8 月 13 日 16 時頃 12 日夜から 13 日深夜もチャンスとなります。
- 2023 年は極大が日中であることと、月齢が 26 で新月前となるため月明りの影響は小さいでしょう。条件は悪くありません。
- ペルセウス座流星群は全天にまんべんなく流れるのが特徴です。見つけにくい方は、北東の空を中心に広く空を見てみてください。
- ペルセウス座流星群のピーク時は 1 時間に 30~50 個程度見る事ができる見応えのある流星群です。

②巨大望遠鏡が来ます 12月16日（土）



とにかく望遠鏡が大きい！！

- ・しかも望遠鏡の口径は最大 41cm！全長は 2m ほどもある巨大望遠鏡！星を見るよりも望遠鏡と記念撮影する方が多いんです。
- ・回転半径が大きく、重量があるので（約 100kg）駐車場やグラウンドで使用。
- ・望遠鏡の性能は倍率ではなく「口径（レンズや鏡の大きさ）」ですべて決まります。大きければ大きいほどよく見えるということです。



- ・現存する西村製作所製木辺鏡としては最大の 20cm 鏡はその姿だけでも迫力がああります。昭和 47 年製造で、長年天文台のドームで観測用に使われてきた望遠鏡です。こちらも総重量 180kg、月や惑星の艦圧にその精度は絶大です！