

第20回 星空観察会・夏の星座・土星を見よう (参加無料)

—神秘的輪土星・夏の名残の星座—

小学生以下は
保護者同伴で
お越しください

日程 : 平成29年10月29日(日)
 星空観察会 : 午後7時～午後8時30分頃
 (受付: 午後6時30分～午後7時30分頃)

場所 : 園田支所 3階ホール・屋上

雨天の場合は講演会のみ実施します。

空模様があやしい時の観察会の開催可否は午後4時30分に決定します。
 観察会の開催可否については園田地域振興センター(06-6491-2361)にお
 問い合わせください。

問合せ: 園田地域振興センター 電話 06-6491-2361

FAX 06-6491-2364

〒661-0984 尼崎市御園1丁目23番8号(園田支所内)

どんなものでも良いので双眼鏡があればぜひ持って来てください

今日の星空の解説

今日は10月29日、今日のお天気はどうでしょうか。

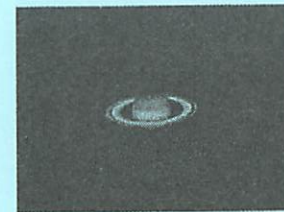
18時を回りました。早いもので7月には明るかった今の時間が、もう暗くなってきています。太陽も沈み星が瞬き始めました。南西の空低い位置に明るい星が見えています。太陽系の惑星ひとつ土星です。土星は太陽系の中でも大きく木星に次ぐ大きさです。天頂付近に1等星が3つ輝いています。夏の名残りの星座、はくちょう座、こと座、わし座のそれぞれ一等星を結ぶと、大きな三角形の形をしています。

そう、夏の大三角も、もうじき冬の星座にとって代わられるでしょう。

夏の星空は、双眼鏡でも楽しめるものがたくさんあるんですよ。

今日は今年最後の土星の輪と、夏の星空を指導員の方の言うことを守って楽しく見てみましょう。

惑星について少し勉強してみましょう。



倍率200倍
位で見た感じ

土星

地球はおよそ直径6000kmです。土星や木星は、地球よりはるかに大きいです。火星より太陽に近い惑星はみな小さく、火星より外側の惑星はみな大きいです。どうしてこのようなことになったのでしょうか。

今年は、望遠鏡で見て楽しめる惑星、土星を見てみましょう。

当日晴れることを祈って、皆さんで望遠鏡を覗いてみましょう。

回覧

印

主催 市民運動園田地区推進協議会
 後援 尼崎市・尼崎市教育委員会
 協力 「星をもとめて」実行委員会