

星座早見盤をお持ちの方は持参してください

第22回 星空観察会・夏の星座・惑星を見よう (参加無料)

—神秘の輪土星・巨大惑星木星—

日 程：令和元年 7月27日(土) 小学生以下は保護者同伴でお越しください
 星空観察会：午後7時45分～午後9時
 (受付：午後7時30分～午後8時30分)

場 所：園田庁舎(旧園田支所)
 空模様があやしい時の星空観察会の開催可否は午後5時に決定します。
開催中止については、園田庁舎門に掲示、市役所ホームページに掲載します。ただし、ホームページの掲載は午後6時以降になり、ホームページに掲載なく中止する場合があります。

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(園田庁舎(旧園田支所)内)

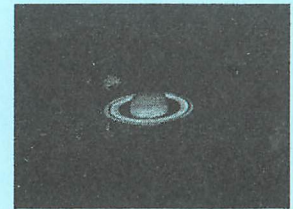
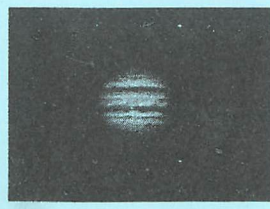
今日の星空の解説

今日は7月27日、今日のお天気はどうでしょうか。
 20時になりましたが、上の星図は今日の8時ごろの空です。8時近くになれば暗くなってきます。南の空には、東に火星、南に土星、南西に木星が光っています。じっくりと望遠鏡を覗いてみましょう。天頂付近に1等星が3つ輝いています。夏の星座、はくちょう座、こと座、わし座のそれぞれ星が大きな三角形の形をしています。
 夏の星空は、双眼鏡でも楽しめるものがたくさんあるのですよ。
 今日は太陽系最大2惑星を見てみましょう。望遠鏡の覗き方には注意が必要です。
 指導員の方の言うことを守って楽しく見てみましょう。

回覧								
印								

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

惑星について少し勉強してみましょう。



倍率 200 倍位で見た感じですが。

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。
 本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。

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