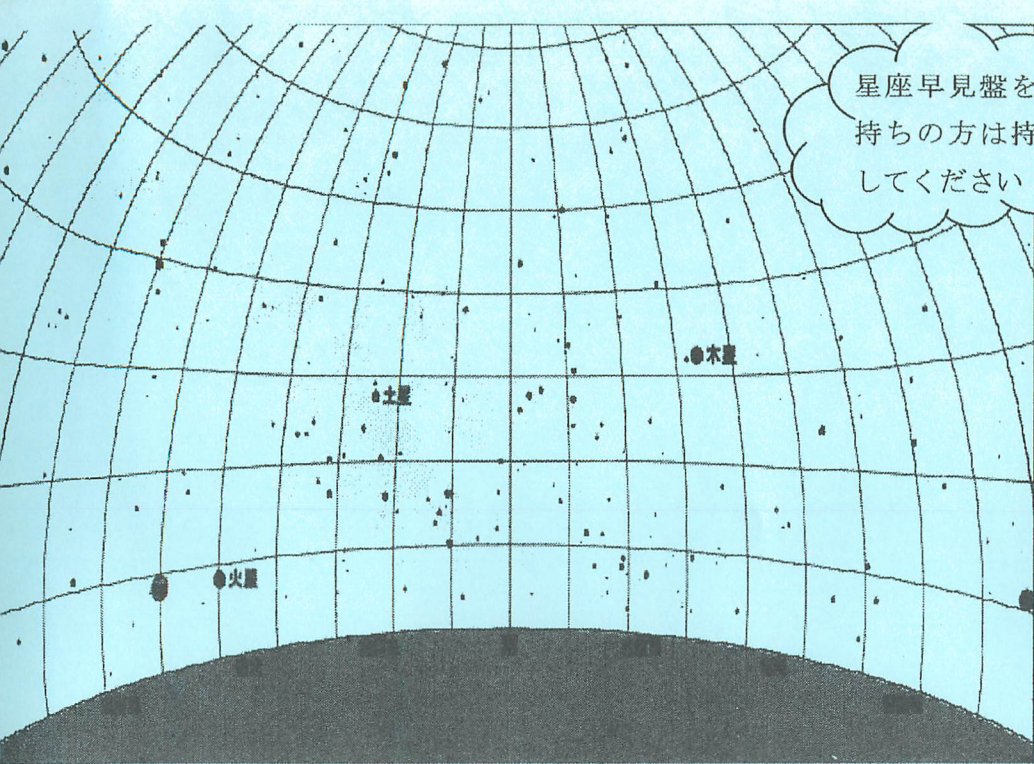




星座早見盤をお持ちの方は持参してください

第21回 星空観察会・夏の星座・惑星を見よう (参加無料)

—15年ぶりの大接近火星・神秘の輪土星・巨大惑星木星—

日 程：平成30年7月28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：上坂部小学校 運動場 場所にご注意ください!!

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、上坂部小学校正門(南門)・園田支所門に掲示、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。
※駐車場はありません。公共交通機関を利用してお越しください。

問合せ：園田地域振興センター 電話 06-6491-2361

FAX 06-6491-2364

※当日の開催可否の問合せは、対応できません。各門の掲示でご確認ください。

〒661-0984 尼崎市御園1丁目23番8号(園田支所内)

今日の星空の解説

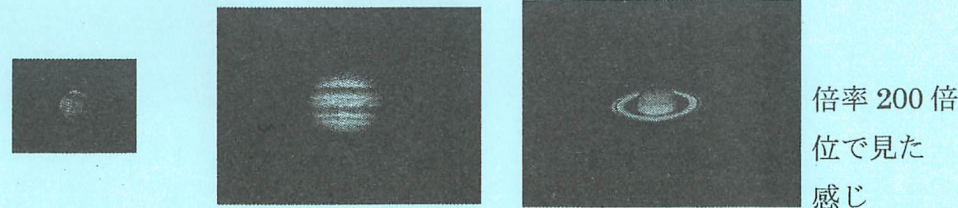
今日は7月28日、今日のお天気はどうでしょうか。

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した。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。今年は火星の大接近です。いつもより大きく見えて、模様も見えるかもしれません。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んですよ。

今日は3大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。

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。



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。

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