

星座早見盤をお持ちの方は持参してください

第19回 星空観察会・木星・土星を見よう (参加無料)

小学生以下は
保護者同伴で
お越しください

—木星のなぞ・神秘の輪土星—
日程 : 平成29年7月28日(金)
[雨天順延日 : 平成29年8月5日(土)]
星空観察会 : 午後7時半～午後9時頃
 (受付: 午後7時～午後8時半頃)
場所 : 園田支所 3階ホール・屋上

空模様があやしい時の観察会の開催可否は午後5時に決定します。
 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 06-6491-2361
 〒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

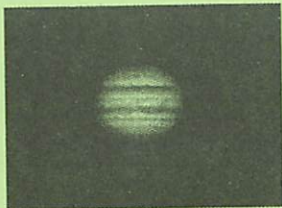
今日の星空の解説

今日は7月28日、今日のお天気はどうでしょうか。
 20時を回りました。太陽がやっと沈みそろそろ暗くなってきています。南西の空に明るい星が見えています、ひときわ明るく光っている星は太陽系の惑星ひとつ木星です。木星は太陽系最大の大きさでもう少し大きければ第2の太陽になっていたかもしれません。南の空には土星が光っています。今年は太陽系最大の惑星である両巨星が同時に見られます。10時には木星は沈んでいることでしょう。天気が良ければ木星の縞模様や、土星の輪が見られることでしょう。
 木星の横に細い月が見えていますし、真上には夏の大三角が見えていますよ。

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



地球はおおよそ直径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、二大惑星がそろい踏みです。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