

今日の星空の解説

今日 5 月 18 日、お天気が良く太陽が見ることが出来れば、太陽面や太陽面周辺に模様やヒゲのようなものが見えるはずですが、これらの模様は太陽が活発に活動している証拠なのです。

太陽観測は非常に危険です、スタッフが特殊望遠鏡を使って太陽をお見せいたします。

さて、6 時半を回りました、太陽がやっと沈みそろそろ暗くなってきています。南の空に月が昇っています。西の空には今年最後の木星が低い空で光っています、よくみるとその下に金星と水星も光っています。水星はとても低い位置で条件によっては見えないかもしれません。東のほうから土星が昇ってきています。この観測会が終了間際にはより高く上り見やすくなっていることでしょう。

回覧

印

「第 12 回太陽・星空観察会」(参加無料)

—激動の太陽・神秘の輪土星—

小学生以下は
保護者同伴で
お越し下さい

日 程 : 平成 25 年 5 月 18 日 (土)
 太陽観察会 : 午前 11 時～午後 1 時 (受付 : 午前 10 時半～正午)
 星空観察会 : 午後 6 時半～午後 9 時 (受付 : 午後 6 時～午後 8 時)

空模様があやしい時の開催可否の決定は太陽観察会は午前 9 時、星空観察会は午後 4 時に決定し 06-6491-2364 で自動音声にてお知らせします。

講 演 : 「私たちの母なる太陽と惑星」
 時 間 : 午前 11 時半頃～ (1 回予定)、午後 7 時頃 (人数が多いときは 2 回の予定)
 場 所 : 園田支所 3 階ホール・屋上
 順延日 : 5 月 25 日 (土) 【中止となった観察会を実施します】

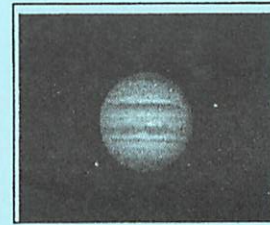
問合せ : 園田地域振興センター 電話 06-6491-2361
 〒661-0984 尼崎市御園 1 丁目 23 番 8 号 (園田支所内)

土星について少し勉強してみましょう。



200 倍位で
見た感じです。

土星



木星

太陽から 6 番目の惑星。木星に次ぐ巨大なガス状惑星です。
 太陽からの平均距離はおおよそ 14 億 3000 万 km で、地球の約 10 倍の距離です。
 半径は地球の約 10 倍の 6 万 km。密度は低く水の約 0.74 しかなく、
 もし巨大なプールに土星を浮かべると浮いてしまいます。
 太陽の周りを約 29.5 年かけてまわり、1 日は 10.4 時間ととても早く自転しています。
 水とアンモニアの大気はマイナス 180 度と極寒の世界です。

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