

天文クラブ☆通信

2014年
8月号

★ 7月の例会の報告 ★

- 1 日 時：平成 26 年 7 月 19 日(土)18:00～ 月 齢 22.2
- 2 場 所：愛媛県総合科学博物館ミーティングルーム
- 3 参加者：23 名
- 4 内 容：8 月例会について
 - 第 2 回天体観望会について
 - 第 2 回太陽や星を見る会（西条市こどもの国）について
 - 朝倉児童館での観望会について
 - お盆のイベントについて
 - 塩塚高原キャンプについて
 - 石井東上学校 PTA 親子天文教室

☆雨が降っていたのでプラネタリウムを使って惑星と夏の星座解説を行いました。

★ 8月の例会のお知らせ ★

- 1 日 時：平成 26 年 8 月 9 日(土) 18 時 30 分～ 月 齢 13.2
- 2 場 所：愛媛県総合科学博物館ミーティングルーム
- 3 内 容：9 月の例会について
 - 塩塚高原キャンプについて
 - その他

★ 第 2 回太陽や星を見る会（西条市こどもの国）について ★

- 1 日 時：平成 26 年 7 月 26 日（土）
 - 集 合：18:30
 - 観望会：19:30～21:00
- 2 場 所：西条市こどもの国、プラネタリウム～屋上天文台
- 3 内 容：「夏の星座と火星・土星」29.2
- 4 備 考：参加予定者 6 名

★ 朝倉児童館の観望会について ★

- 1 日 時：平成 26 年 8 月 1 日（金）
集 合：18:30
観望会：20:00～21:30
- 2 場 所：朝倉児童館
- 3 内 容：「夏の星座と火星・土星」 5.6
- 3 備 考：参加予定者 7 名

★ お盆のイベント『太陽をみよう！』について

- ★ （1）日 時：平成 26 年 8 月 16 日（土）
集 合：10:00
観望会：11:00～14:00
- （2）場 所：エントランス前ロータリー
- （3）内 容：『太陽をみよう！』
太陽望遠鏡でプロミネンスの観察
太陽投影坂で黒点の観察

★ 塩塚高原キャンプについて ★

- 1 日 時：平成 26 年 8 月 23 日（土）～24 日（日） 月 齢 27.6
- 2 場 所：塩塚高原キャンプ場
- 3 集 合：13:00 愛媛県総合科学博物館 立体駐車場屋上
- 4 備 考：人数を確定しました。

★ 石井東小学校 PTA 親子天文教室 ★

- 1 日 時：平成 26 年 8 月 30 日（土）
集 合：18:30
観望会：20:00～21:30
- 2 場 所：石井東小学校
- 3 内 容：「夏の星座と火星・土星」 4.5
- 3 備 考：参加予定者 8 名

★ 7月～8月の主な天文現象 ★

- 7月27日(日) 07:42 ●新月
- 7月28日(月) 12:28 月の距離が最遠(1.058、40万6567km、視直径29.6') 本年最遠
- 8月2日(土) 旧七夕(伝統的七夕)
- 8月3日(日) 19:03 月と火星が大接近(月が火星の北 $02^{\circ} 13.5'$ を通る)
- 8月4日(月) 09:50 上弦
19:31 月と土星が大接近(月が土星の南 $00^{\circ} 04.3'$ を通る)
- 8月11日(月) 02:43 月の距離が最近(0.928、35万6896km、視直径33.5') 本年最近
03:09 ○満月(スーパームーン)
- 8月13日(水) 09:00 ペルセウス座流星群が極大(出現期間7月20日～8月20日)
- 8月17日(日) 21:26 下弦
- 8月18日(月) はくちょう座 κ 流星群が極大のころ
(出現期間8月8日～8月25日)
- 8月25日(月) 23:13 ●新月
- 8月26日(火) 03:18 土星と火星が最接近($03^{\circ} 25.0'$)