

天文クラブ☆通信

2022年

8月号

★ 7月の例会の報告 ★

- 1 日時 令和4年7月23日(土)18:30～ 月齢 24.4
- 2 場所 愛媛県総合科学博物館第2研修室
- 3 参加者 合計13名
- 4 内容
 - ・ 8月の例会について
 - ・ 「黒瀬ダム(歓喜庵)観望会」について
 - ・ 「室戸岬でカノープスを見よう！」について
 - ・ 第3回天文講座「天文教室と観望会(夏の天体)」について(8/20)
 - ・ その他

★ 例会の後、屋上でクラブ員で観望会をしました。久しぶりに空の状態がよくて、いろいろな星雲・星団、二重星などを観察しました。終了間際には、山の端から昇る土星も見ることができました。

★ 8月の例会についてのお知らせ ★

- 1 日時 令和4年8月20日(土)18:00～ 月齢 22.8
- 2 場所 愛媛県総合科学博物館第2研修室
- 3 内容
 - ☆ 9月の例会について
 - ☆ 第3回天文講座「天文教室と観望会(夏の天体)」について(最終確認)
 - ☆ 「黒瀬ダム(歓喜庵)観望会」について(7/30が延期の場合)
 - ☆ 冬の室戸キャンプについて
 - ☆ その他

★ 「黒瀬ダム(歓喜庵)観望会」について ★

- (1) 日時 令和4年7月30日(土) 20:00～21:30 中止の場合 8月27日(土)に延期
- (2) 場所 「歓喜庵」裏の駐車場 西条市黒瀬上の原字260-1
- (3) テーマ 「天の川と夏の星座」1.8
- (4) 日程 : 18:30 現地に集合(夕食は済ませておく)
 - 機材の準備
 - 20:00 観望会開始
 - 21:30 観望会終了
 - 機材の片付け
 - 22:00 解散
- (5) 除草作業 7/28(木)6:00～
- (6) 準備物 銀次、タカハシ(個人所有)、20cm反射(個人所有)、屈折(愛大)、双眼鏡(個人所有)
- (7) その他 コロナ感染状況・天候により延期にする場合は前日までにLINEにて連絡します。
ただし、天候による延期の場合は、当日決定することもあります。(正午までに連絡)

★ 朝倉児童館の観望会について ★

8/5(金)に予定しておりました朝倉児童館の観望会は中止になりました。コロナの感染状況を見て秋頃に再度計画の予定です。

★ 「室戸岬でカノープスを見よう！」について ★

- (1) 期 日：令和5年2月25日(土)～2月26日(日) に変更になりました。
- (2) 場 所：国立室戸青少年自然の家 高知県室戸市元乙1721
- (3) 参加費：4,000円程度になる見込み

★ 第3回天文講座「天文教室と観望会(夏の天体)」について ★

- (1) 日 時 令和4年8月20日(土) 19:00～20:30 30名
- (2) 場 所 プラネタリウム→屋上(雨天・曇天の場合プラネタリウムのみ)
- (3) テーマ 「天文教室と観望会(夏の天体)」22.6
- (4) 日 程：19:00～19:45 プラネタリウムにて天文教室
19:45～19:55 移動
19:55～20:30 観望会(土星、M13、M7、M8等)
- (5) 担当者
受 付 事務局(天体観望会、保険代50円集金)
高 橋 M13
シャープスター 土星
銀 次 M8
双 眼 鏡 M7
屋上解説 伊藤

★ その他 ★

- 1 7/30(土)13:30～南極イベントが多目的ホールであります。(別紙参照)
南極観測の歴史、南極・昭和基地ツアー(南極越冬隊員と中継が繋がります。)
- 2 7/30(土)16:30～プラネタリウム特別投影「南極大陸 宇宙に開かれた窓」(別紙参照)
前半の星空解説では、南極から見た星空やオーロラについて近藤さんのお話があります。

★ 7～8月の主な天文現象 ★

- 7月29日(金)02:55 ☾新月
- 8月4日(木) 伝統的七夕
- 8月5日(金)20:07 ☽上弦
- 8月12日(月)10:36 ☽満月(スーパージョーンムーン)
- 8月13日(土)10:00 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15日(月)12:33 土星が衝(やぎ座、0.3等、視直径18.8")
- 8月16日(火)12:38 火星が西矩(おうし座、0.1等、視直径8.9")
- 8月19日(金)13:36 ☾下弦
- 8月27日(土)17:17 ☽新月
- 8月28日(日)01:14 水星が東方最大離角(27.3°、0.3等、視直径7.2")