

天文クラブ☆通信

2021年

1月号

★ 12月の例会の報告 ★

- 1 日時 令和2年12月19日(土)17:00～ 月齢 4.8
- 2 場所 愛媛県総合科学博物館第2研修室及び立体駐車場屋上
- 3 参加者 合計16名
- 4 内容
 - ・ 1月の例会について
 - ・ 第6回天体観望会「冬の星座と星雲・星団」令和3年1月9日(土)について
 - ・ 令和3年度天体観望会年間計画について
 - ・ その他

★ 今日は17時からの例会でした。立体駐車場の屋上で木星と土星の大接近の観察をしました。夕方降った雨の影響で、始めは曇り空で何も見えませんでした。待つことおよそ1時間半。奇跡的に雲が晴れてきて、木星と土星が姿を現しました。まだ、見てない人も12月21日(月)が最接近になりますので、ぜひ、南西の空を見てください。双眼鏡でも見られます。今回は400年ぶりの大接近、次回は60年後まで見られません。

★ 1月の例会のお知らせ ★

- 1 日時 令和3年1月23日(土) 17:30～ 月齢 10.3 ←開始時間が早くなっています。
- 2 場所 愛媛県総合科学博物館立体駐車場屋上 ←場所がいつもと違っていています。
- 3 内容
 - ☆ 2月の例会について
 - ☆ 令和3年度天体観望会年間計画について
 - ☆ その他

★ 晴れていたら、水星を望遠鏡で観察します。水星を望遠鏡で観ると言うことはあまりないので、ぜひ、ご覧ください。晴れていたら立体駐車場の屋上で見ます。雨天の場合は、第2研修室で例会を開始します。

★ 第6回天体観望会「冬の星座と星雲・星団」について ★

今回の天体観望会も、必要最少人数での運営となりますので、天文クラブ員でも参加はできません。1月23日(土)の例会にご参加ください。

- (1) 日時 令和3年1月9日(土) I班 19:30～20:10 16名
II班 20:30～21:10 16名
- (2) 場所 I班 晴天時屋上天文台集合・雨天時プラネタリウム集合
II班 晴天時屋上天文台集合・雨天時プラネタリウム集合
- (3) テーマ 「冬の星座と星雲・星団」25.8
- (4) 日程 : 19:30～19:35 開会挨拶、本日の予定説明・注意事項
19:35～20:05 天体観測(屋上)または星座解説(プラネタリウム)
20:05～20:10 閉会行事
20:30～20:35 開会挨拶、本日の予定説明・注意事項
20:35～21:05 天体観測(屋上)または星座解説(プラネタリウム)
21:05～21:10 閉会行事
- (5) 担当者
受付 事務局×2回(天体観望会、保険代30円集金)
双眼鏡 火星、M42、M45、M44、M31、二重星団、アルマク
高橋 火星、M42、M45、M44、M31、二重星団、アルマク

★ 天体観望会の実施方法について ★

感染予防のための対策(順不同)

- ・ 場所は屋上で実施する。
- ・ 必ずマスクを着用する。マスクがない場合は参加できない。
- ・ 受付を済ませた家族からエレベーターで屋上へ上がる。
- ・ エレベーターは一家族ずつ利用する。
- ・ エレベーターの前後で、手指の消毒をする。
- ・ 望遠鏡前には、蓄光性テープで並ぶときの立ち位置を表示する。
- ・ 待ち時間を考えて、惑星のライブ映像をプロジェクターで投影する。
- ・ 複数の天体を見せるより、1つをじっくりと見てもらう。
- ・ プロジェクターの前で写真撮影をしてもらうのも良いかもしれない。
- ・ 接眼レンズに目が触れてしまうことについては、椅子の上にキムワイプとアルコールを準備し、必要なときに担当者が除菌する。
- ・ はしごや脚立用の除菌ウェットティッシュを用意する。
- ・ 雨天・曇天時はプラネタリウムで星座解説をする。座席は密にならないように間隔を空ける。

★ 令和3年度 天体観望会 年間計画 ★

第1回	令和3年5月8日(土)	I班	20:00~22:40	「	」	26.4	16名
		II班	21:00~21:40	「	」	26.4	16名
第2回	令和3年6月5日(土)	I班	20:00~20:40	「	」	24.7	16名
		II班	21:00~21:40	「	」	24.7	16名
第3回	令和3年9月11日(土)	I班	20:00~20:40	「	」	4.5	16名
		II班	21:00~21:40	「	」	4.5	16名
第4回	令和3年10月9日(土)	I班	19:30~20:10	「	」	3.0	16名
		II班	20:30~21:10	「	」	3.0	16名
第5回	令和3年11月13日(土)	I班	19:30~20:10	「	」	8.6	16名
		II班	20:30~21:10	「	」	8.6	16名
第6回	令和3年12月4日(土)	I班	13:00~13:40	「太陽と金星を見よう！」	」	0.2	16名
		II班	14:00~14:40	「太陽と金星を見よう！」	」	0.2	16名

★ その他 ★

博物館より クリスマスイベントについてのお知らせ

★ 12月~1月の主な天文現象 ★

12月22日(火)03:17 木星と土星が最接近(東京00° 06')
08:41 上弦
12月30日(水)12:28 ○満月
1月3日(日)23:00 しぶんぎ座流星群が極大(出現期間12月31日~1月7日)
1月6日(水)18:37 下弦
1月13日(水)14:00 ●新月
1月21日(木)06:02 上弦
1月24日(日)10:57 水星が東方最大離角(18.6°、-0.6等、視直径6.9")
1月29日(金)04:16 ○満月(ウルフムーン)