

## 佐久市天体観測施設運営委員会次第

日 時 令和3年6月10日（木）  
午後2時～

場 所 佐久市天体観測施設 会議室

1 開 会

2 あいさつ

3 会議事項

(1) 令和2年度事業報告について

(2) 令和3年度事業計画（案）について

(3) その他

4 閉 会

# 天体観測施設 令和2年度事業報告

## 1 管理運営

- (1) 開館時間 午前10時～午後22時
- (2) 開館日数 217日
- (3) 休館日 毎週月曜日及び火曜日（国民の休日に当たる場合は除く）  
国民の休日の翌日（日曜日、土曜日、又は国民の休日に当たる場合は除く）  
年末年始：12月29日～1月3日  
臨時休館：4月8日～5月31日  
（新型コロナウイルス感染拡大防止のため休館）
- (4) 入館の状況（令和3年3月末現在）  
入館者数 1,330名（前年同期 2,682名、50.4%減）  
・6月より新型コロナウイルス感染拡大防止対策のため、入館者を一度に20人程度に制限し予約制で開館し運営。

## 2 事業の開催状況

### (1) 天体観望会

- 5月 5日（火） こどもの日観望会 中止
- 6月21日（日） 部分日食観望会 中止
- 8月 1日（土）～2日（日）・5日（水）～7日（金）  
スター・ウィーク観望会 のべ59人
- 8月12日（水） ペルセウス座流星群観望会 10人
- 10月 1日（木） 中秋の名月観望会 9人
- 10月10日（土） 火星観望会 0人
- 11月28日（土） 開館記念日無料開放 41人
- 12月13日（日） ふたご座流星群観望会 21人
- 12月25日（金） クリスマス観望会 14人
- 2月13日（土） 冬の星空観望会 21人
- 3月 6日（土）～7日（日） 佐久市民の日無料開放 のべ55人

### (2) 学級・講座等

#### (1) 星座教室 毎回19:30～21:00

- 5月22日（金） 第1回 春の星座を見つけよう！ 中止
- 9月18日（金） 第2回 木星・土星と夏の星座を見つけよう！ 10人
- 11月13日（金） 第3回 アンドロメダ銀河と秋の星座を見つけよう！ 13人
- 3月12日（金） 第4回 すばると冬の星座を見つけよう！ 12人

- (3) 天体写真教室  
 毎回 19:30～21:00 2月の毎週金曜日 のべ47人
- (4) 星空特別講座  
 新型コロナウイルス感染症防止対策のため開催中止
- (5) おもしろ教室  
 8月29日(土) 「望遠鏡を作ろう！」 15人
- (6) 天体写真体験週間「スマホで星を撮ろう！」  
 1回目 9月2日(水)～6日(日) 撮影対象：土星 のべ29人  
 2回目 1月20日(水)～24日(日) 撮影対象：月面 のべ3人
- (7) 信州佐久星空案内人の会 星空案内人養成講座  
 講座9月～12月 試験・認定1月～今年度4月  
 6人参加 正案内人3人、準案内人3人認定
- (8) どこでも観望会  
 実施見送り

### 3 その他の事業

- (1) 新型コロナウイルス感染防止対策特設ページ開設・運用(4/24～)
- (2) 2021年度天文カレンダー製作
- (3) 特設ホームページ「おうちでスタードーム！」開設、運営

### 4 連携事業等(予定)

- (1) 公民館出前講座「星空ウォーキング」(臼田公民館と連携)  
 9/10、11/12、1/7、3/11、3/25 のべ41人
- (2) 日本公開天文台協会(JAPOS)全国大会参加 栃木県子ども総合科学館  
 開催中止
- (3) 臼田図書館写真展(臼田図書館と連携) 7/24～8/16
- (4) 「長野県は宇宙県」県内天文施設連携事業(オンライン開催)  
 12/12～2/28「長野県は宇宙県」キーワードラリー2020 動画参加
- (5) 佐久広域連合「信州佐久星空案内人の会」事務局事業
  - ・今年度4月より事務局移管
  - ・信州佐久星空案内人の会 星空案内人養成講座  
 講座9月～12月 試験・認定1月～今年度4月
- (6) 「ジョブキッズしんしゅう」事業参加協力(オンライン開催)  
 12月～3月 動画参加

(7) 講演・出前講座等

10/1、1/27 佐久平浅間小学校4年出前講座

5 団体利用等

7/25 上小田切西区PTA 15人

10/1 泉小3年生社会科見学 53人

11/21 はやぶさ2帰還イベントバスツアー 32人

12/2 松本縣ヶ丘高校

12/10 野沢北高校理数科 45人

12/13 日経カルチャーツアー 4人

3/12 長野西高校天文部 8人

6 広報・宣伝・情報発信等

(1) 佐久ケーブルテレビ定期出演 「星のふるさと」(毎週木曜日)

(2) FMさくだいら定期出演 「おつかれさんでGO!あした」(毎月第三木曜日)  
「佐久市からのお知らせ」(不定期)

(3) 取材対応 テレビ、ラジオ等

5/25・6/11 情報誌「軽井沢ビネット」、6/28・7/2 テレビ東京、  
8/28FM 軽井沢、11/29NHK 長野放送局

(4) 広報佐久への掲載、防災行政無線放送、有線放送(随時)

(5) インターネットホームページ更新・運営

(6) 県内報道機関へ情報発信(各種イベント・天文情報等)

(7) 旅行雑誌、観光誌等への情報掲載

(8) 公共施設、旅行代理店、ホテル等宿泊施設、道の駅等へのパンフレット・  
カレンダー配布

(9) うすだスタードーム撮影の天体写真のポストカードの販売

(10) 小学館図鑑「NEO」に画像提供(元年度12月～) 6月刊行

7 機器メンテナンス他

(1) 望遠鏡保守点検 7/15～16

(2) ドーム、スライディングルーフ保守点検 7/17

(3) 付属品類メンテナンス(随時)

(4) 館前広場・中庭等及びファミリー広場の芝生整備保全作業  
(芝生及び桜等樹木の病虫害防除作業(随時))

(5) その他公用車管理、小破修繕ほか

H30～R2年

天体観測施設(うすだスタードーム)利用状況

(単位：人、円、%)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	小計	10月	11月	12月	1月	2月	3月	小計	合計
30年度	151	260	103	550	1,258	70	2,392	336	386	293	120	83	136	1,354	3,746
R1年度	169	363	42	311	755	135	1,775	116	367	224	79	115	6	907	2,682
比較R1-H30	18	103	△ 61	△ 239	△ 503	65	△ 617	△ 220	△ 19	△ 69	△ 41	32	△ 130	△ 447	△ 1,064
伸率	11.9	39.6	△ 59.2	△ 43.5	△ 40.0	92.9	△ 25.8	△ 65.5	△ 4.9	△ 23.5	△ 34.2	38.6	△ 95.6	△ 33.0	△ 28.4
R2年度	19	0	22	55	301	138	535	169	205	202	31	85	103	795	1,330
比較R2-R1	△ 150	△ 363	△ 20	△ 256	△ 454	3	△ 1,240	53	△ 162	△ 22	△ 48	△ 30	97	△ 112	△ 1,352
伸率	△ 88.8	△ 100.0	△ 47.6	△ 82.3	△ 60.1	2.2	△ 69.9	45.7	△ 44.1	△ 9.8	△ 60.8	△ 26.1	1,616.7	△ 12.3	△ 50.4
30年度	49,400	93,800	42,350	186,800	449,000	29,250	850,600	86,350	76,100	118,550	42,750	33,250	20,500	377,500	1,228,100
R1年度	42,550	139,900	14,150	82,350	272,500	50,950	602,400	40,800	93,130	85,540	21,760	47,440	3,120	291,790	894,190
比較R1-H30	△ 6,850	46,100	△ 28,200	△ 104,450	△ 176,500	21,700	△ 248,200	△ 45,550	17,030	△ 33,010	△ 20,990	14,190	△ 17,380	△ 85,710	△ 333,910
伸率	△ 13.9	49.1	△ 66.6	△ 55.9	△ 39.3	74.2	△ 29.2	△ 52.8	22.4	△ 27.8	△ 49.1	42.7	△ 84.8	△ 22.7	△ 27.2
R2年度	6,490	0	9,780	22,020	114,060	53,960	206,310	48,790	57,520	85,630	12,940	32,490	20,120	257,490	463,800
比較R2-R1	△ 36,060	△ 139,900	△ 4,370	△ 60,330	△ 158,440	3,010	△ 396,090	7,990	△ 35,610	90	△ 8,820	△ 14,950	17,000	△ 34,300	△ 430,390
伸率	△ 84.7	△ 100.0	△ 30.9	△ 73.3	△ 58.1	5.9	△ 65.8	19.6	△ 38.2	0.1	△ 40.5	△ 31.5	544.9	△ 11.8	△ 48.1
入館者数															
観覧料															

# 天体観測施設 令和3年度事業計画(案)

## 1 天体観望会

- 5月 5日 (水) こどもの日観望会 3人
- 5月26日 (水) 皆既月食観望会 20人
- 8月 1日 (日)・4日 (水)～7日 (土) スター・ウィーク観望会
- 8月12日 (木) ペルセウス座流星群観望会
- 9月21日 (火) 中秋の名月観望会
- 11月19日 (土) 部分月食観望会
- 11月27日 (土) 開館記念日無料開放
- 12月14日 (火) ふたご座流星群観望会
- 12月25日 (土) クリスマス観望会
- 2月26日 (土) 冬の星空観望会
- 3月12日 (土)～13日 (日) 佐久市民の日無料開放

## 2 学級・講座等

- (1) 星座教室 毎回19:30～21:00
  - 5月14日 (金) 第1回 北斗七星と春の星座を見つけよう! 13人
  - 9月3日 (金) 第2回 木星・土星と夏の星座を見つけよう!
  - 11月5日 (金) 第3回 アンドロメダ銀河と秋の星座を見つけよう!
  - 3月4日 (金) 第4回 すばると冬の星座を見つけよう!
- (2) 天体写真教室 毎回19:30～21:00 2月4・10・18・25日
- (3) 星空特別講座 日時未定
- (4) おもしろ教室 8月25日 (土) 「望遠鏡を作ろう!」
- (5) 天体写真体験週間「スマホで星を撮ろう!」
  - 1回目 9月15日 (水)～16日 (日) 撮影対象:土星
  - 2回目 11月10日 (水)～14日 (日) 撮影対象:月面
- (6) 信州佐久星空案内人の会 星空案内人養成講座  
講座9月～12月 試験・認定1月～3月
- (6) どこでも観望会 日時未定(新型コロナウイルス感染症流行状況により判断)

## 3 その他の事業

- (1) 新型コロナウイルス対応特設ホームページ運用継続
- (2) 2022年度天文カレンダー製作

## 4 連携事業等(予定)

- (1) 公民館出前講座「星空ウォーキング」(臼田公民館と連携)  
9/9、10/13、10/28、1/27、3/3
- (2) 日本公開天文台協会(JAPOS)全国大会参加 栃木県子ども総合科学館  
6/28、29(オンライン開催)
- (3) 臼田図書館写真展(臼田図書館と連携)

- (4) 「長野県は宇宙県」県内天文施設連携事業
  - (5) 「信州佐久星空案内人の会」事務局事業
    - ・信州佐久星空案内人の会 星空案内人養成講座
    - 講座9月～12月 試験・認定1月～今年度4月
  - (6) 「ジョブキッズしんしゅう」事業参加協力
  - (7) 講演・出前講座等(予定確定分)
    - 10/1 佐久地区教育研究集会
  - (8) 佐久大学講義「宇宙と生命の起源」
    - 6/9、6/16、6/23、6/30、7/7、7/14、7/21、7/18
- 5 団体利用等(実施・予約確定分)
- 4/14 新規採用職員市内施設研修 21人
  - 7/22 臼田公民館飯ごう炊さん
- 6 広報・宣伝・情報発信等
- (1) 佐久ケーブルテレビ定期出演 「星のふるさと」(毎週木曜日)
  - (2) FMさくだいら定期出演 「おつかれさんでGO!あした」(毎月第三木曜日)
    - 「佐久市からのお知らせ」(不定期)
  - (3) 取材対応 テレビ、ラジオ等(随時)
    - 5/26FM 軽井沢、長野朝日放送、長野放送
  - (4) 広報佐久への掲載、防災行政無線放送、有線放送(随時)
  - (5) インターネットホームページ更新・運営
  - (6) 県内報道機関へ情報発信(各種イベント・天文情報等)
  - (7) 旅行雑誌、観光誌等への情報掲載
  - (8) 公共施設、旅行代理店、ホテル等宿泊施設、道の駅等へのパンフレット・カレンダー配布
  - (9) うすだスタードーム撮影の天体写真のポストカードの販売
- 7 機器メンテナンス他
- (1) 望遠鏡保守点検
  - (2) ドーム、スライディングルーフ保守点検
  - (3) 付属品類メンテナンス(随時)
  - (4) 館前広場・中庭等及びファミリー広場の芝生整備保全作業
    - (芝生及び桜等樹木の病虫害防除作業(随時))
  - (5) その他公用車管理、小破修繕ほか
- 8 その他
- (1) 新型コロナウイルス感染症防止対策関連
    - 感染拡大防止対策を講じた上で、当面の間は、昨年度と同様に入館者制限(一度に20人程度)し予約制で運営する。
    - また、今後の新型コロナウイルスの感染状況により、臨時休館及び事業の開催中止をする可能性があります。