

佐久市天体観測施設運営委員会次第

日 時 令和5年6月2日（金）
午後2時～
場 所 天体観測施設 研修室1

1 開 会

2 あいさつ

3 会議事項

- (1) 令和4年度事業報告について
- (2) 令和5年度実施予定事業について
- (3) 令和6年度事業実施計画について（意見・提案）
- (4) その他

4 閉 会

令和4年度 天体観測施設 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 250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、金曜日、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
臨時開館：8月15日～8月16日（盆期間対応）
- (4) 入館の状況（令和4年3月末現在）
入館者数 2,022名（前年同期 1,377名、46.8%増）
・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30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（木） こどもの日観望会 18人
- 8月 3日（水）～7日（土） スター・ウィーク観望会 のべ110人
- 8月12日（金） ペルセウス座流星群観望会 18人
- 9月10日（土） 中秋の名月観望会 32人
- 11月 8日（火） 皆既月食観望会 26人
- 11月26日（土） 開館記念日無料開放 49人
- 12月 1日（木） 火星観望会 曇天中止(1人)
- 12月14日（水） ふたご座流星群観望会 27人
- 12月24日（土） クリスマス観望会 14人
- 2月18日（土） 冬の星空観望会 17人
- 3月11日（土）～12日（日） 佐久市民の日無料開放 のべ69人

(2) 学級・講座等

(1) 星座教室 毎回19:30～21:00

- 5月27日（金） 第1回 北斗七星と春の星座を見つけよう！ 17人
- 8月26日（金） 第2回 天の川と夏の星座を見つけよう！ 24人
- 11月18日（金） 第3回 木星・土星と秋の星座を見つけよう！ 25人
- 3月17日（金） 第4回 すばると冬の星座を見つけよう！ 12人

- (2) 天体写真教室 毎回 19:30～21:00
2月3日(金)・10日(金)・17日(金)・24日(金) のべ12人
- (3) 星空特別講座
1月21日(土) 「佐久の超巨大アンテナが捉えた、はるか彼方からの電波」
岳藤 一宏 先生(臼田宇宙空間観測所) 32人
- (4) おもしろ教室
9月 3日(土) 「望遠鏡を作ろう！」 13人
- (5) 天体写真体験週間「スマホで星を撮ろう！」
1回目 10月5日(水)～9日(日) 撮影対象:土星 のべ28人
2回目 1月25日(水)～29日(日) 撮影対象:月面 のべ19人
- (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～10月 試験・認定11月～3月
6人参加 正案内人5人、準案内人1人認定
- (7) どこでも観望会
実施見送り

3 その他の事業

- (1) 2023年度天文カレンダー製作
(2) 特設ホームページ「おうちでスタードーム！」運営

4 連携事業等

- (1) 公民館出前講座「星空ウォーキング」(臼田公民館と連携)
8/24、10/26、11/2、1/18、3/15 のべ49人
- (2) 日本公開天文台協会(JAPOS)全国大会参加 国立三瓶青少年交流の家
6/27～28
- (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～10月 試験・認定11月～3月
- (6) 「ジョブキッズしんしゅう」事業参加協力
9/22 プロモーション動画撮影

- 11/19、12/17、1/21 職場体験プログラム
- (7) 佐久大学講義「宇宙と生命の起源」
6/1、6/8、6/22、6/29、6/29、7/6、7/13、7/20、7/27
- (8) 講演・出前講座等
10/7 佐久地区教育研究集会

5 団体利用等

- 4/27 新規採用職員市内施設研修 30人
7/4 切原小学校3年生社会科見学 20人
7/16 相模原市スポーツ協会 14人
7/23 ボーイスカウト軽井沢第8団 20人
7/27・28 横浜緑ヶ丘高校地学部 のべ60人
7/30 臼田公民館飯ごう炊さん 27人
10/19 西日本新聞旅行 8人
10/19 中込区長会
10/26 佐久ゆる〜いおやじの会 14人
10/28・11/26 佐久シニア大学 のべ41人
12/11・2/9 UMC ISAK JAPAN(軽井沢 国際高校) のべ31人
12/15 野沢北高校理数科1年 38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
8/26J-WAVE(FM局)、11/8 長野放送、12/5 sukima 信州(観光ウェブサイト)
- (4) 広報佐久への掲載(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) 画像提供等
「星座と神話大事典」(成美堂出版)、「まだまだ君が知らなかった宇宙の話 宇宙ってそういうことだったのか図鑑」(株式会社アスコム)、「新課程 フォトサイエンス 地学図録」(数研出版)、「星座図鑑」(大和書房)

7 機器メンテナンス他

- (1) 望遠鏡保守点検 2/1~2
(2) ドーム、スライディングルーフ保守点検 7/8

- (3) 20cm 望遠鏡修繕 3/15
- (4) 付属品類メンテナンス(随時)
- (5) 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))
- (6) その他公用車管理、小破修繕ほか

文化振興課

R2～R4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	10月	11月	12月	1月	2月	3月	小計	合計
入館者数														
R2年度	19	0	22	55	301	138	169	205	202	31	85	103	795	1,330
R3年度	89	123	14	165	239	87	155	157	116	63	48	127	666	1,377
比較R3-R2	70	123	△ 8	110	△ 68	△ 51	△ 14	△ 48	△ 86	32	△ 37	24	△ 129	47
伸率	368.4	#DIV/0!	△ 36.4	200.0	△ 22.6	△ 37.0	△ 8.3	△ 23.4	△ 42.6	103.2	△ 43.5	23.3	△ 16.2	3.5
R4年度	90	139	43	227	357	124	251	248	167	93	119	164	1,042	2,022
比較R4-R3	1	16	29	62	124	37	96	91	51	30	71	37	376	645
伸率	1.1	13.0	207.1	37.6	53.2	42.5	61.9	58.0	44.0	47.6	147.9	29.1	56.5	46.8
観覧料														
R2年度	6,490	0	9,780	22,020	114,060	53,960	48,790	57,520	85,630	12,940	32,490	20,120	257,490	463,800
R3年度	25,960	50,840	4,540	50,840	86,440	32,200	70,160	59,330	46,300	25,600	20,690	27,970	250,050	500,870
比較R3-R2	19,470	50,840	△ 5,240	28,820	△ 27,620	△ 21,760	21,370	1,810	△ 39,330	12,660	△ 11,800	7,850	△ 7,440	37,070
伸率	300.0	#DIV/0!	△ 53.6	130.9	△ 24.2	△ 40.3	43.8	3.1	△ 45.9	97.8	△ 36.3	39.0	△ 2.9	8.0
R4年度	24,040	50,960	20,250	75,630	132,120	50,450	112,190	79,140	70,720	40,370	50,200	36,470	389,090	742,540
比較R4-R3	△ 1,920	120	15,710	24,790	45,680	18,250	42,030	19,810	24,420	14,770	29,510	8,500	139,040	241,670
伸率	△ 7.4	0.2	346.0	48.8	52.8	56.7	59.9	33.4	52.7	57.7	142.6	30.4	55.6	48.3

令和5年度 天体観測施設 実施予定事業

1 天体観望会

- 5月 5日 (金) こどもの日観望会 23人
- 8月 2日 (水) ~6日 (日) スター・ウィーク観望会
- 8月13日 (日) ペルセウス座流星群観望会
- 9月29日 (金) 中秋の名月観望会
- 11月 8日 (火) 皆既月食観望会
- 11月25日 (土) 開館記念日無料開放
- 12月14日 (木) ふたご座流星群観望会
- 12月24日 (日) クリスマス観望会
- 2月10日 (土) 冬の星空観望会
- 3月9日 (土) ~10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19日 (金) 第1回 北斗七星と春の星座を見つけよう!
 - 9月 8日 (金) 第2回 天の川と夏の星座を見つけよう!
 - 11月10日 (金) 第3回 木星・土星と秋の星座を見つけよう!
 - 3月 8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2・9・16・22日
- (3) 星空特別講座 日時未定
- (4) おもしろ教室 8月26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 10月25日 (水) ~29日 (日) 撮影対象:土星
 - 2回目 1月17日 (水) ~21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~10月 試験・認定11月~3月
- (7) どこでも観望会 日時未定

3 その他の事業

- (1) 2023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)
9/6、11/15、12/20、2/7、3/28
- (2) 日本公開天文台協会(JAPOS)全国大会参加 姫路科学館
6/26~28
- (3) 臼田図書館写真展(臼田図書館と連携)
7/21~8/18
- (4) 「長野県は宇宙県」県内天文施設連携事業
- (5) 「長野県は宇宙県」ミーティング 佐久市民交流センター

11/3～4

- (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～10月 試験・認定11月～3月
- (6) 「ジョブキッズしんしゅう」事業参加協力
- (7) 佐久大学講義「宇宙と生命の起源」
5/24、6/14、6/21、7/5、7/12、7/19、7/26、+1

5 団体利用等(実施・予約確定分)

- 4/28 新規採用職員市内施設研修 34人
- 5/3・4 佐久バルーンフェスティバル ボンネットバスツアー のべ11人
- 5/14 港区六本木中学 101人
- 7/29 臼田公民館飯ごう炊さん
- 10/13・20 佐久シニア大学

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)
- (4) 広報佐久への掲載等(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) 天文書籍等への画像提供

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