

定例観望会 晴れた日は天文台で星を見よう ☆望遠鏡を使って、季節の星のほか、月や金星・火星・木星・土星などを見ます。
 毎週金曜・土曜 ●時間 【4月～8月】20:00～21:45(最終受付21:15) 【9月～3月】19:30～21:30(最終受付21:00)
 ●対象 どなたでも(予約不要、無料)



2024年度天体観測一覧表

★黄色枠は特別観望会を予定、緑枠は定例観望会中にある現象

月	惑星観察	天文現象と観望会予定	星雲星団	重星	その他天体	
2024年4月	2日 下弦	上旬 周期彗星ボン・ブルックス	ぎょしゃ座の星団	ミザール(おおぐま座)		
	9日 新月	11日 月がすばるに接近	M35星団(ふたご座)	カストル(ふたご座)		
	16日 上弦		プレセペ星団(かに座)	アルジェバ(しし座)		
	24日 満月		春の銀河(おとめ座等)	かに座ι(イオタ)星		
5月	1日 下弦	4日 月と土星が並ぶ(明け方)	春の銀河	ミザール		
	8日 新月	6日 みずがめ座エータ流星群ピーク(明け方)	M3球状星団(りょうけん座)	アルジェバ		
	15日 上弦	6日 月と水星が並ぶ	M5球状星団(へび座)	ポリマ(おとめ座)		
	23日 満月	10日 水星が西方最大離角(明け方)		コルカロリ(りょうけん座)		
	31日 下弦			かに座ι星		
6月	6日 新月	3日 月が火星に接近(明け方)	春の銀河	ミザール		
	14日 上弦	28日 月が土星に接近(未明)	M3球状星団	ポリマ		
	22日 満月		M5球状星団	コルカロリ		
	29日 下弦		M13球状星団(ヘルクレス座)			
	7月	6日 新月	22日 水星が東方最大離角(夕方)	M3球状星団	ミザール	
7月	14日 上弦	7日 七夕(6日七夕まつり)	M5球状星団	コルカロリ		
	21日 満月	25日 月が土星に接近(未明)	M13球状星団	さそり座β星		
	28日 下弦		リング星雲(こと座)	アルビレオ(はくちょう座)		
	8月	4日 新月	10日 スピカ食(20時～21時ごろ)	M5球状星団	さそり座β星	ガーネットスター(ケフェウス座)
	8月	13日 上弦	10日 伝統的七夕	M13球状星団	アルビレオ	
20日 満月		12-13日 ヘルセウス座流星群ピーク	リング星雲	へび座θ(シータ)星		
26日 下弦		12日 ヘルセウス座流星群観望会inひがさす	アレイ状星雲(こぎつね座)	ケフェウス座δ(デルタ)星		
		14日 火星と木星の接近(深夜以降)	いて座の球状星団	いるか座γ(ガンマ)星		
		28日 月と火星・木星の集合(明け方)	M11散開星団(たて座)			
9月	3日 新月	5日 水星が西方最大離角(明け方)	M13球状星団	アルビレオ	ガーネットスター	
	11日 上弦	8日 土星が衝	リング星雲	へび座θ(シータ)星		
	18日 満月	16日 中秋の名月観望会	アレイ状星雲	ケフェウス座δ(デルタ)星		
	25日 下弦	17日 中秋の名月	M15球状星団(ペガサス座)	いるか座γ(ガンマ)星		
		17日 月と土星の接近	M2球状星団(みずがめ座)			
10月	3日 新月	21日 海王星が衝	M11散開星団			
	11日 上弦	上旬 大彗星の期待 新彗星 紫金山-アトラス	リング星雲 M11散開星団	アルビレオ	ガーネットスター	
	17日 満月	15日 十三夜	アレイ状星雲	へび座θ(シータ)星		
	24日 下弦	17日 スーパームーン(2024年最大の満月)	M15球状星団	ケフェウス座δ(デルタ)星		
11月	1日 新月	上旬 おうし座南流星群が極大	アンドロメダ座大銀河	アルマク(アンドロメダ座)		
	9日 上弦	5日 月と金星が接近(夕方)	アレイ状星雲	ケフェウス座δ(デルタ)星	ガーネットスター	
	16日 満月	中旬 おうし座北流星群が極大	M15球状星団	いるか座γ(ガンマ)星	ミラ(くじら座)	
	23日 下弦	16日 水星が東方最大離角(夕方)	M2球状星団	アルマク		
		17日 天王星が衝	アンドロメダ座大銀河	おひつじ座γ(ガンマ)星		
12月	1日 新月	5日 月と金星が接近(夕方)	アンドロメダ座大銀河	アルマク	ガーネットスター	
	9日 上弦	8日 木星が衝/月と土星の大接近	h-χ星団	おひつじ座γ星	ミラ	
	15日 満月	13-14日 ふたご座流星群が極大(条件悪)	すばる星団(おうし座)	おひつじ座γ星		
	23日 下弦	25日 水星が西方最大離角(明け方)	ヒヤデス星団(おうし座)	カシオペア座η星		
	31日 新月	25日 スピカ食	ぎょしゃ座の星団			
2025年1月	7日 上弦	3-4日 しぶんぎ座流星群がピーク(条件悪)	h-χ星団 M35星団(ふたご座)	アルマク	ミラ	
	14日 満月	3日 月と金星が接近(20時ごろまで)	すばる星団	おひつじ座γ星	クレムゾンスター(うさぎ座)	
	22日 下弦	10日 金星が東方最大離角(夕方)	ヒヤデス星団	カシオペア座η(エータ)星		
	29日 新月	11日 火星と金星の観望会	ぎょしゃ座の星団	カストル(ふたご座)		
2月	5日 上弦	13日 火星が最接近(11日観望会)	オリオン座の大星雲	リゲル(オリオン座)		
	12日 満月	16日 金星が最大光度(-4.8等級)	h-χ星団 M35星団	アルマク	クレムゾンスター	
	21日 下弦		すばる星団	おひつじ座γ星		
	28日 新月		ヒヤデス星団	カシオペア座η星		
3月	7日 上弦	5日 すばる食(未明)	ぎょしゃ座の星団	カストル		
	14日 満月	8日 水星が東方最大離角(夕方)	オリオン座の大星雲	リゲル		
	22日 下弦	24日 土星の環の消失(条件悪)	すばる星団 M35星団	カストル	クレムゾンスター	
	29日 新月		ヒヤデス星団 ぎょしゃ座の星団	アルジェバ		
			オリオンの大星雲	かに座ι(イオタ)星		
			プレセペ星団	リゲル		

※月の観察は「上弦」の頃が好条件です。「惑星観察」は、観望会の時間帯に見える惑星を記しています。星雲星団の観察は、上弦から満月の前後は月明かりが強く不適です。

※予定は変更されることもありますので、直前の案内をご確認ください。



4/6(土)
 ポン・ブルックス彗星観望会

4/27(土)
 春のほしぞら教室

5/3(金祝)
 伝説の名機「スカイキング」から学ぶ
 折り紙ヒコーキの魅力

5/3(金祝)
 青空の一等星と太陽を観察しよう

5/5(日) 6(月祝)
 近隣イベントのご紹介
 シギチフェス

5/19(日)
 ペットボトルロケットを作って飛ばそう

6/2(日)
 自然観察 神野公園で
 トンボを観察しよう

6/9(日)
 メキシコ皆既日食
 報告会

6/23(日)
 模型用モーターを分解して
 回転する仕組みを調べよう

- お申し込みは、氏名・学年・学区・電話番号をお知らせ下さい。
- イベントは変更・中止になる場合があります。



佐賀市星空学習館
 ☎ 0952-25-6320
 ✉ hac@saga-hoshizora.com
 〒840-0036 佐賀市西与賀町大字高太郎328番地
 FAX 0952-37-5747
 開館時間 午前9時～午後9時(金・土は午後10時まで)
 休館日 毎週月曜日(祝日の場合は翌日)

ホームページ QRコード

Facebook QRコード

平松 今津 高太郎 南部バイパス

●西与賀小学校 ●ファミレス ●佐賀市立野球場 ●ブルースタジアム

佐賀で見る 4~6月の星空



4月15日 23時頃
5月15日 21時頃
6月15日 20時頃

空いっぱい春の星座が広がります。しし座、おおぐま座、うしかい座、おとめ座をまず探してみましょう。北の空高く北斗七星は、おおぐま座のしっぽに当たります。北斗七星の柄のカーブを伸ばすと、うしかい座の一等星アルクトゥルス、おとめ座の一等星スピカに達し、これを「春の大曲線」と呼びます。また、アルクトゥルス、スピカとしし座のしっぽに当たるデネボラを結んでできる大きな三角形が「春の大三角」です。
今年の4月21日頃に、「周期彗星(すいせい) ポン・ブルックス」が太陽に最接近します。この4月上旬には4等級くらいまで明るくなり、日没直後の西の空で肉眼や双眼鏡でも観察できる可能性があります(4月6日(土)に観察会を予定)。

4月	2日	下弦の月	5月	1日	八十八夜 下弦の月	6月	5日	芒種
	4日	清明		3日	憲法記念日		6日	新月
	9日	新月		4日	みどりの日		10日	入梅
	16日	上弦の月		5日	こどもの日 立夏		14日	上弦の月
	19日	穀雨		6日	振替休日		21日	夏至
	21日	ポン・ブルックス彗星が太陽に最接近		6日	みずがめ座エータ流星群が極大		22日	満月
22日	こと座流星群が極大	8日	新月	29日	下弦の月			
24日	満月	10日	水星が西方最大離角					
29日	昭和の日	15日	上弦の月					
		20日	小満					
		23日	満月					
		31日	下弦の月					

春うらら 科学の風へのろろ

2024 春のほしぞら学習館案内

4/6(土) ポン・ブルックス彗星観察会

70.8年周期で太陽に近づくポン・ブルックス彗星が4月上旬から中旬にかけて肉眼で見られる可能性が高くなります。ほうきのような形をした尾を持つ彗星の姿を観察しましょう。

時間 【18:30~】説明会 【19:00~20:00】観察会
※説明会は天候不良時も行います

募集 どなたでも
参加費 無料(申込不要)

5/3(金) 伝説の名機「スカイキング」から学ぶ 折り紙ヒコーキの魅力

よく飛ぶ折り紙ヒコーキとは何か?自作の発射台を用いた実験を通して楽しく学ぼう!

時間 15:30~17:00
募集 どなたでも(小学3年生以下は保護者同伴)40名
参加費 300円(要申込)
講師 井上英史さん(折り紙ヒコーキ協会九州支部)

5/5(日)6(祝) 近隣イベントのご紹介/ シギチフェス

GW頃は、「シギ・チドリ類渡来数日本一」を誇る東よか干潟も春の渡りの鳥で賑わいます。この時期に合わせて、自然豊かな佐賀の魅力を知る科学団体が集いワークショップや展示等を行います。星空学習館は6日に12星座マジックカードづくりを行います。

場所 東よか干潟ビジターセンター ひがさす

6/2(日) 自然観察 神野公園でトンボを観察しよう

最近、各地で赤トンボが減っていると言われていました。身近なトンボを観察し、生き物の大切さについて一緒に考えましょう。

時間 9:30~11:30 ※雨天決行
集合場所 神野公園トンボ池の四阿(あずまや)
募集 小学4年生以上~大人20名
参加費 300円(要申込)
講師 徳田誠さん(佐賀大学農学部教授)
持ち物 帽子・水筒・筆記用具

参加募集 子ども宇宙教室

星空・宇宙・科学を工作や実験・観察を通して楽しく学びます。天気が良い日は望遠鏡で月や太陽・星の観察を行います。小学3年生以下は保護者同伴でご参加ください。

日程 ① 4月20日(土)「太陽スライムを作ろう」
時間:15:00~16:30
募集:幼児・小学生20名
材料費:100円
② 6月15日(土)「星座早見傘(かさ)を作ろう」
時間:15:00~17:00
募集:小学生以上10組
材料費:600円

申込み 各回お申し込みが必要です。
場所 佐賀市星空学習館

お問い合わせ・お申込みは...
0952-25-6320
hac@saga-hoshizora.com

ホームページ
Facebook

★お申込みは、氏名・学年・学区・電話番号をお知らせ下さい。

4/27(土) 春のほしぞら教室

一組に一台の双眼鏡を貸し出して、自分で星を探す楽しみを学ぶ教室です。春の星座・一等星、かに座の星団、かみのけ座の星団などを観察します。(天候不良時は、星、宇宙の話や簡単な工作「北の星時計作り」を行います。)

時間 20:00~21:30
募集 小学生以上の親子(大人だけでも可)10組
参加費 300円/組(要申込)

5/3(金) 青空の一等星と太陽を観察しよう

青空の先は宇宙!望遠鏡を使うとキラキラと光る一等星を見ることができます。太陽専用の望遠鏡では太陽のプロミネンスや黒点を観察します。

時間 14:30~15:15 ※天候不良時は中止
募集 どなたでも **参加費** 無料(申込不要)

5/19(日) ペットボトルロケットを作って飛ばそう

迫力満点!水と空気を使って飛ぶペットボトルロケットを作ります。その後、運動場で飛ばして実験します。

時間 13:30~15:30
募集 小学生以上(保護者同伴)20名
参加費 300円(要申込)
講師 高取照秋さん(さが科学少年団)
持ち物 炭酸飲料ペットボトル(1.5L)2個

6/9(日) メキシコ皆既日食報告会

今年4月に北アメリカ大陸で皆既日食が見られます。現地に行き観測を行う予定の佐賀天文協会会員から皆既日食と異国情緒豊かな旅行について報告します。

時間 13:00~14:00
募集 どなたでも **参加費** 無料(申込不要)

6/23(日) 模型用モーターを分解して回転する仕組みを調べよう

私たちの身の回りには、大きなものから小さなものまで、いろいろなモーターが存在します。モーターは、電池につながると回転しますが、ここでは、模型用モーターを分解して、その仕組みを学びます。ヒントは、永久磁石と電磁石です。

時間 14:00~16:00
募集 小学生以上(小学3年生以下は保護者同伴)10組
参加費・材料費 600円(要申込)
講師 和久屋寛さん(佐賀大学教育学部 教授)
持ち物 筆記用具

参加募集 大人のための天文教室

平日夜の大人のための教室。ゆっくりと天文について学び、晴れた夜は天体観測室の望遠鏡で星空の観察もしています。期間途中からの参加も可能です。

日程 毎月第2第4水曜日 19:00~21:00
場所 佐賀市星空学習館
対象 高校生以上 20名(要申込)
参加費 一般:各回1000円
佐賀天文協会会員:各回600円(別途テキスト代1628円)