

佐賀市星空学習館冬のイベント2019

冬のおくりもの

～クリスマス星空と音楽のタベ～

2019.12.15～12.26

12月15日(日)
13:00～14:30

日食観察の
事前教室

要申込

要申込

12月22日(日)
10:30～12:00

【科学教室】
浮沈子を
つくろう!

要申込

12月22日(日)
13:30～15:00

とそ
お屠蘇作り教室

要申込

12月25日(水)
13:30～15:30

手作り
天体望遠鏡を
作ろう!

月が見えるかな?



クリスマス星空と音楽のタベ

12月21日(土)

ホームプラネタリウムで
楽しむ冬の星空
①18:30～ ②20:00～
クリスマスコンサート
19:00～19:40

要申込

冬休み期間中の
定例観望会

【夜の部】19:30～21:30
12/20(金) 21(土)
27(金) 28(土) 1/4(土)
【昼の部】14:00～16:00
毎週土・日

※12/29～1/3は年末年始休館のため、観望会もお休みです。



すばるが見ごろ!



丸いはずの太陽が
欠けて見える!

12月26日(木)
13:30～ 説明会
14:10～16:30 観望会
部分日食観望会

佐賀市星空学習館冬のイベント2019

冬のおくりもの ～クリスマス星空と音楽のタベ～

2019.12.15～12.26

🎁 日食観察の事前教室 12/15(日)

12月26日に全国で部分日食を見られます。日食についてのお話と、観察に必要な太陽メガネを工作し、実際に太陽の観察を行います。

- ※時間: 13:00～14:30
- ※募集: どなたでも 30名
- ※参加費: 100円(要申込)

🧪【科学教室】浮沈子をつくろう! 12/22(日)

あれ、ふしぎ。水の中の魚(タレピン)が浮いたり、沈んだり……。水の圧力について、楽しく学んでみましょう。

- ※時間: 10:30～12:00
- ※対象: どなたでも(小学3年生以下保護者同伴) 20名
- ※参加費: 100円(要申込)
- ※講師: 高取照秋さん(さが科学少年団)

🍷 お屠蘇(とそ)作り教室 12/22(日)

江戸時代より佐賀・鍋島藩の名産「野中烏犀園」を作ってきた当主から、お屠蘇の歴史と効果を学んだ後、実際にブレンドして作ります。香りがよく、味わい深いオリジナルのお屠蘇を楽しみましょう。

- ※時間: 13:30～15:00
- ※対象: どなたでも 40名
- ※材料費: 300円(要申込)
- ※講師: 野中源一郎さん(野中烏犀園当主/薬学博士)

👨‍👩‍👧‍👦 子ども天文クラブ～冬編～

市立図書館にて、星空・宇宙について楽しく学ぶクラブです。子どもだけで参加できます。お申し込みは星空学習館へ。

- ※日程: 1月～3月の第3水曜日 16:00～17:00
- ①1月15日(水)「冬の星座の探し方」
- ②2月19日(水)「望遠鏡の扱い方」
- ③3月18日(水)「宇宙かるたで遊ぼう」
- ※募集: 小学4年生～中学生 20名(要申込)
- ※参加費: 無料(申込は佐賀市星空学習館へ)

★ 冬休みの観望会

🌞 昼の部 毎週土・日 14:00～16:00
太陽のプロミネンスや青空に輝く金星などを望遠鏡で見ます。

🌙 夜の部 毎週金・土 19:30～21:30
望遠鏡を使って、オリオン座の大星雲やおうし座のすばるなど、見どころ満載の冬の星空を楽しみましょう。

★12/20(金) 21(土)「すばるを観望しよう」
★12/27(金) 28(土)「ぎょしゃ座の星団を見よう」
★1/4(土)「月のクレーターを見よう」

※観望会は、予約不要、参加無料です。
※12/29～1/3は年末年始休館のため、観望会もお休みです。

クリスマス 12/21
星空と音楽のタベ (土)

🎄 クリスマスコンサート

子どもから大人まで楽しめるクリスマスの音楽とお話です。サンタさんからお子様へプレゼントもありますよ! コンサートの後は夜の観望会にも参加できます。

- ※時間: 19:00～19:40
- ※対象: どなたでも
- ※参加費: 無料(申込不要)
- ※演奏: KISUリトルアンサンブル

🏠 ホームプラネタリウムで楽しむ冬の星空

ホームプラネタリウムを使って、冬の星空の見どころをお話します。

- ※時間: ①18:30～ ②20:00～
- ※募集: どなたでも 各回20名
- ※参加費: 無料(要申込)

🔭 手作り天体望遠鏡を作ろう! 12/25(水)

望遠鏡の仕組みを学びながら、口径4cmの天体望遠鏡を工作しましょう。

- ※時間: 13:30～15:30
- ※募集: どなたでも(小学3年生以下保護者同伴) 20名
- ※参加費: 2,900円(要申込)

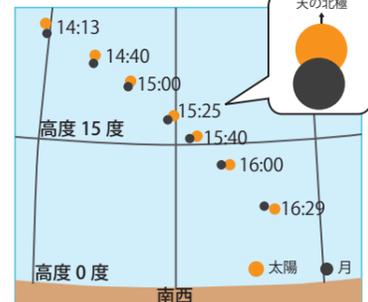
🌞 部分日食観望会 12/26(木)

12月26日の昼間に部分日食が起こります。日食の仕組みの説明を聞いたり、観察に必要な太陽観察メガネの工作をしたりして、一緒に日食を観望しましょう。

- ※時間: 13:30～お話 14:10～16:30 観望会
- ※対象: どなたでも(申込不要、出入り自由)
- ※参加費: 無料(日食メガネ工作は材料費100円)

日食は、太陽の前を月が通過する時に、太陽が隠されて見える現象です。今回、佐賀では食の始めから終わりまでを見ることが出来ます。

時刻	太陽高度	食の状況
14:13	27度	食の始め
15:25	18度	食の最大 食分0.351
16:29	8度	食の終わり



佐賀県での見え方の予報 (国立天文台のデータをもとに作成)

👨‍👩‍👧‍👦 大人のための天文教室～冬編～

ゆっくりと天文について学ぶ大人のための教室。晴れた夜は天体観望室の望遠鏡で星空の観望も行います。冬季は「双眼鏡や望遠鏡」などをテーマにお話しをします。期間途中からの参加も可能です。

- ※日程: 1～3月の第2第4水曜日 19:00～21:00 (1/8、1/22、2/12、2/26、3/11、3/25)
- ※場所: 佐賀市星空学習館
- ※募集: 高校生以上 20名(要申込)
- ※参加費: 各回1000円(別途テキスト代1600円)

ホームページ



Facebook

