



8月15日夜9時ごろの星空

7/15 夜11時
8/1 夜10時
9/1 夜8時

南を向いて空を
あおくか
寝転んで
みたときの
見え方
です。



今年の夏は、星空がとてにぎやかです。
15年ぶりに大せつ近する火星や、地球のかげに
入ってかけていく月食、流れ星がたくさん
見られる日もあります。見たい天体や、げん
しょうがあったら大人の人といっしょに
星を見たり海星館にあそびにきてくださいね。

海星館 星空かんさつ会

明け方にかいき月食をみることができます。この日の月の
そばには赤く明るい火星もみえています。おうちからも
かんさつはできるので、ムリをしないように！
そうがん鏡や望遠鏡がある人は使ってみよう。

★ **かいき月食観察会**
7月28日 00時～07時

火星は7月20日ごろから夏休みの間もずっと、かんさつする
ことができます。いちばん地球に近いところに火星がやってくる
のは7月31日です。この日をすぎると、少しずつ遠ざかるので
何度かみてみると、ちがいがわかっておもしろいですよ。
望遠鏡がなくても、空にかがやく火星を毎日のようにみている
と明るさの変化や火星が星々の間をどうしている様子がわか
ります。晴れた夜は火星をかんさつし記録にのこしておこう！

★ **火星観察会 7月31日**

4年生の星の宿題でこまったら...この日に海星館に来ると星座も、流れ星も
天の川も見られますよ！月のあかりがないので星座をさがすのもってこい！

★ **星の宿題終了作戦!**
8月9日～8月16日

流れ星を見てみたいなら、流れ星がたくさん見られる日にちようせんしてみよう。ねがい事
を言えるかな?キョロキョロせずにじっくり空をながめるのが、見つけれられるコツですよ。

★ **ペルセウス座流星群観察会**
8月12日・8月13日

空を見ると明るい星が目につきます。きらきらまたたかずに、じ〜と光るような星の正体は「わく星」
です。金星、木星、土星、火星と4つのわく星がいちに見える時間もあります。
金星は西の空にあって最初にしずむのでくらくらりはじめたら、見つけてみてくださいね。
一番星としてすぐに見つけられるはずですよ。それぞれのわく星の色や明るさをみて、気づいたことなどを
日記にのこしておくといいですよ。わく星大集合は来年は見られないので、ぜひ見て!

★ **月を海星館で観察するなら...**
7月20日～7月22日・27日・28日
8月22日～8月26日

海星館 オリジナル工作キット

海星館オリジナル工作キットを販売しています。
大分県版星座早見盤や、30億分の1スケールの太陽
系惑星模型等、常時2～3種類を用意していますが、
数にかぎりがありますので、気になった工作キット
は、ぜひお早目に!

このチラシを海星館にもってくと...

★ **特典!** ★

太陽系惑星模型 500円 → 400円で
購入できます。今年は惑星の当たり年なので
模型を作っているんなことすらしてみよう。

新月 太陽と同じ方向にあるため見えない
上げん 正午ごろに東から出て夕方南中、夜中に西へしずむ
満月 太陽がしずむところに東から出てきて夜とおし観察できる
下げん 日付が変わるころ出てきて明け方に南中、正午ごろに
西へしずむ



- 7 7/6 下げん
7/13 新月
7/20 上げん
7/28 満月
- 8 8/5 下げん
8/11 新月
8/18 上げん
8/26 満月
- 9 9/3 下げん
9/10 新月
9/17 上げん
9/25 満月

7月28日の
お月さまは
小さな満月だよ。
そしてかいき月食
なんだよ!



はやぶさ2 リュウグウ到着

「はやぶさ2」は2014年12月3日に種子
島(たねがしま)宇宙センターからH-IIA
ロケット26号機により打ち上げられました。
小惑星「Ryugu」(リュウグウ)に2018
年6月27日に到着。1年半ほど小惑星を
調べて、2019年末ごろに小惑星から出
発、そして2020年末ごろに地球にかえつ
てくる予定です。はやぶさ2はいま、リュウグウ
の上空にいてどんな小惑星が調べていま
すが、10月以降、着陸したり小惑星に
人工的にクレーターを作るなどして
リュウグウのカタチを採取します。

リュウグウの形、
何にみえるかな?サイコロ?
そろばん玉?たこの口??
この小惑星をしらべると
遠いむかしのことが
わかるかも
しれないんだって。



大分市生涯学習施設
関崎海星館

●60cm口径望遠鏡と300度の絶景
●出張教室受付中
大分市大字佐賀間4057-419
TEL 097-574-0100

☆多太陽の観察 10時～16時
☆多夜の天体観察 19時～22時
8月 連日22時まで閉館(火曜休館)
身近な星「太陽」にはふしぎがいっぱい。
昼間の天体観察もおススメですよ!

