夏休み 特別号

おおぐま

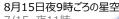
りょうけん

川星

かみのけ

办





夜10時 8/1

9/1

あおぐか 寝転んで みたときの

南を向いて空を 見え方

新月



7/15 夜11時

夜8時

東

ンドロメダ

みずがめ

下げんの月

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に南中、夜中に西へしずむ 太陽がしずむころに東から出てきて夜どおし観察できる 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

けんびきょう

7/6 下げん 7/13新月 7/20上げん 7/28満月

诗节战动之2

「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。

小わく星「Ryugu」(リュウグウ)に2018

年6月27日に到着。1年半ほど小わく星を

調べて、2019年末ごろに小わく星から出

発、そして2020年末ごろに地球にかえって

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わく星か調べています

8/5 下げん 8/11新月 8/18上げん 8/26満月

99/3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 さな満月だよ なんだよ!

ほうえんきょ

してかいき月食

ふびつかい

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。

川ュウグウ到着



今年の夏は、星空がとてもにぎやかです。 15年ぶりに大せっ近する火星や、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日こ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 何度かみていると、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い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

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にもってこい!

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ょうせんしてみよう。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~っ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つのわく星がいちど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なりはじめたら、見つけてみてくださいね。 番星としてすぐに見つけられるはずです。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よいですよ。わく星大集合は来年は見られないので、ぜひ見て!

海星館の60cmもある 大きな望遠鏡で月を見て みよう。まるで月を歩いて いるかのようなフシギな きもちにもなれるんだ! 月 の色、もようやクレーターも しっかりかんさつしてみよう。

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

オリジナル工作キット 海星館

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ると・・・ ★ 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 模型を作っていろんなことをしらべてみよう。

大 分 市 生 涯 学 習 施 設 ●60cm口径望遠鏡と300度の絶景

●出張教室受付中

大分市大字佐賀関4057-419 TEL 097-574-0100

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





