

2022年 9 月 1 日

9月の星空情報

発行 黒石すばるの会
http://subaru9614.dip.jp

最近の天文のニュースや話題から (2022年9月)

◎あなたも見てみませんか？
只今 全国の施設で 小惑星「リュウグウ」の石のカケラ(レプリカ)展示中！

日本の小惑星探査機「はやぶさ2」がリュウグウから持ち帰った石や砂の分析が世界中の科学者によつて進められています。本物はとても貴重なので多くの人に見てもらうのは無理です。

そこでJAXAはサンプルの中で三番目に大き石のカケラを細かく計測し、3Dプリンターで精密なレプリカ(複製)を作り、募集した全国の展示施設に配り、より多くの人に見てもらうことにしました。

展示施設は、全国の科学館や博物館などに196にのぼります。いくつか紹介しましょう。

三沢 (川崎(神奈川県) 遊学館(岩手))

浜松(静岡県)



青森県内は三沢航空科学館、八戸市児童科学館と黒石市立図書館の三カ所

のようです。

☆なお、黒石市立図書館の展示(上)では同時に黒石市

の天文・宇宙関係の星図や図鑑、星座や神話などの児童図書、

絵本や小冊子・資料なども

手にとつて見る事ができます。

どちらも9月末までです。ぜひ行ってください。



☆今月のおもな天文現象

◎9月10日 中秋の名月 (旧暦8月15日:十五夜の月)

古くからお月見を楽しむ日です。今年はずうど満月の日と重なりましたので、まん丸な月を眺めることになります。



月表面の灰色の部分をつなぎ合わせた模様は、世界中で

いろいろなものに見立てられています。例えばカニ、ロバ、女の人の髪など。日本では、ウサギが多いようですが、あなたには何の形に見えるでしょうか？



◎9月の惑星: 宵のころ土星・木星が見ごろ、遅くなって東に火星が昇る!

土星: (0.3等、やぎ座) 20時ころ南の空です。小望遠鏡でも環のあるのがわかるでしょう。**木星:** (-2.9等、うお座) 20時ころ東の空です。すばらしい輝きで目立っています。こちらも小望遠鏡で木星本体にある縞と木星を回っている四つのガリレオ衛星が確認できるでしょう。

火星: (-0.1 ~ -0.6等、おうし座) 22時ころ東の空に昇ります。しだいに輝きを増し、地球に最接近する12月1日には-1.9等まで明るくなります。火星の赤い色にも注目です。