


2022年 11 月 1 日

発行 黒石すばるの会
http://subaru9614.dip.jp

11月の星空情報

最近の天文のニュースや話題から (2022年11月)



◎「長丁場なので、やはりクルー間のコミュニケーションをきちんとして、互いに思いやる気持ちを持って、大切に乗り切りたい」と、意気込みを語りました。

写真：マイク持った若田さん

若田さんはこれから半年で、将来、月や火星の探査計画に役立つ実験を行う予定です。五九才、体に気をつけ頑張つて欲しいですね。

◎若田さん 五度目の宇宙へ！

アメリカの航空宇宙局とスペースX社は日本時間の十月六日午前一時に、日本の若田光一さんと四人が乗る宇宙船「クルードラゴン五号機」を国際宇宙ステーション (ISS) にむけて打ち上げました。

打ち上げは成功、若田さんは約半年間のISS滞在にはいりました。

十月十四日、オンラインで会見をおこない、◎「宇宙滞在は八年ぶりだが、体が無重力のことを覚えてくれている。」

◎「今の小学生の皆さんが大人になる頃は、人類が月・火星へと活動領域を拡大するので、もつと宇宙を舞台に、いろんな形の仕事ができると思う。」と話しました。

また、今回のミッションについては、

☆ 今月のおもな天文現象

◎11月8日：夜、皆既月食があります

暗くなつてすぐのころから欠け始め(部分月食) 19時16分ころ月全体が地球の影に入る皆既月食となり、赤黒い赤銅色になります。20時ころにはすごく暗くなり、まわりの星座がよくわかるでしょう。

なお、月のすぐ隣りには天王星(5.7等)があり、皆既の始まりと同じころ月に隠されます(潜入)。望遠鏡があると潜入と出現の様子がわかるでしょう。

【参考までに黒石市での潜入と出現の時間を記しておきます】
黒石市で潜入は 20:46 ころ、出現は 21:40 ころです。



月食時の月の動き ↑

◎宵のころ木星・土星が見ごろ、東の空に赤い火星が！

木星：(-2.7等)が見ごろです、宵のころに南の空に輝いています。**土星**(約0.7等)は南西の空にあり、沈むのも早くなってきました。地球に接近中の**火星**(-14等)はおうし座にあり、増光中です。そろそろ望遠鏡で表面の様子が見えるか試してみたいところです。

☆☆ 皆既月食を見る会の開催について ☆☆

黒石すばるの会では下記により皆既月食を見る会を開催します。興味のある人は、どなたでも参加できます、寒くない服装で来てください。また、新型コロナウイルス感染対策のため事前に検温をし平熱であることを確かめ、マスクの着用の上ご来場ください。(夜ですので、中学生以下の方は、お家の人と一緒に来てください。)

日時 令和4年11月8日(火) 18:30 ~ 20:45 (途中出入りは自由です)

場所 黒石市立黒石東小学校 校庭