

6月の星空情報

2021年 6月 1日

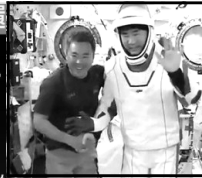
発行 黒石すばるの会
http://subaru9614.dip.jp

最近の天文のニュースや話題から(2021年6月)

◎野口さん地球へ帰還!

約半年間、国際宇宙ステーションに滞在した宇宙飛行士の野口さんが、無事地球に帰還した。野口さんは三度宇宙へ行き三度帰還したが、スペースシャトルでの着陸、ロシアのソユーズ宇宙船で地面へ着地、そして海への着水とそれぞれ。

今回の海への着水は、「すぐに、波のゆれを感じ、水の惑星に帰ってきた、と実感した」と話している。



(上)ISSで船長をつとめる星出飛行士と握手。

(下)宇宙船から下船する野口さん。



クレードラゴンの地球帰還



◎中国の宇宙探査の話題二つ

- ①宇宙ステーション「天和」を打ち上げたロケット「長征5号」の残骸がインド洋に落下。(五月九日) 同ロケットには、安全な場所に落下させる仕組みはなく、どこに落ちるか直前までわからなかったため、世界中で心配が高まった。
- ②火星周回衛星「天問1号」が探査機を起動、火星表面への軟着陸に成功。(五月十五日)

☆6月のおもな天文現象

◎6月23日(水):火星が「かに座」プレセペ星団に接近!

夕方、西の地平線の近くには金星(-3.9等)があり、その左上にある赤い星が火星(1.8等)です。この日の火星は、かに座の中心部にあるプレセペ星団(M44:散開星団)の中を通過中です。双眼鏡か望遠鏡で見ると、いっぱい星に囲まれているのがわかります。6月21日が夏至(一年のなかで昼の時間が一番長い日)なので、暗くなるのが遅いですが、午後8時すぎころが見やすいでしょう。

◎木星の衛星の相互食に注目!

少し遅い時間ですが23時すぎ、土星(やぎ座)と木星(みずがめ座)が東の空に昇ります。特に今年の木星は望遠鏡で見ると、表面の模様の変化もそうですが、周回する4個のガリレオ衛星どうしが、お互いにかくしたり、かくされたりする現象が見られます。これを相互食といいます。

☆☆☆「星を見る会」開催のお知らせ☆☆☆

<テーマ:春の星座めぐりと火星を見よう!>

6月12日(土) 時間:午後8:00 ~ 9:00 場所 六郷小学校 校庭

※まだ寒い日もあります。暖かい服装で来てください。中学生以下の人はおうちの方といっしょに来てください。曇れば中止です。なお、新型コロナウイルス感染防止のため、検温とマスクの着用をお願いいたします。また、コロナの状況によって、中止になることもあるかもしれませんので、ご注意ください。