



天文資料

2019年10月号

令和元年度 第7号 (10月号)

令和元年 9月25日

発行：佐世保市少年科学館
佐世保市少年科学館



<涼しい風の吹く中で、秋の夜空を楽しんでください>

スキの穂が風に涼しく揺れる季節になってきました。星空観望も長袖なしでは耐えられないほどです。

10月の夜空は「夏の**大三角**」が西空に傾き、「秋の**四辺形**（ペガサス）」が**天頂**付近に上がってきます。しかし、秋の星空は南天低くに**一等星**フォーマルハウト（みなみのうお座）があるのみで、とても寂しい感じがします。

その中で星座を探してみましょう。まず、体を南に向け、真上を見上げて「秋の**四辺形**」を探します。これが**天馬**ペガサスの体になります。そこから右側にペガサスの頭と前足があります。ひっくり返った馬の姿を想像するとわかりやすいですよ。

次は、南西の空に**一等星**くらいの明るさで白く輝く**土星**を見つけ、そこから星座を探します。すると土星の左側、ほぼ南の空に**三角形**をひっくり返したような星並びの**やぎ座**があります。土星とフォーマルハウトの間なので、見つけやすいと思います。そして、やぎ座とペガサス座の間をとり、フォーマルハウトにかぶさるように**みずがめ座**があります。

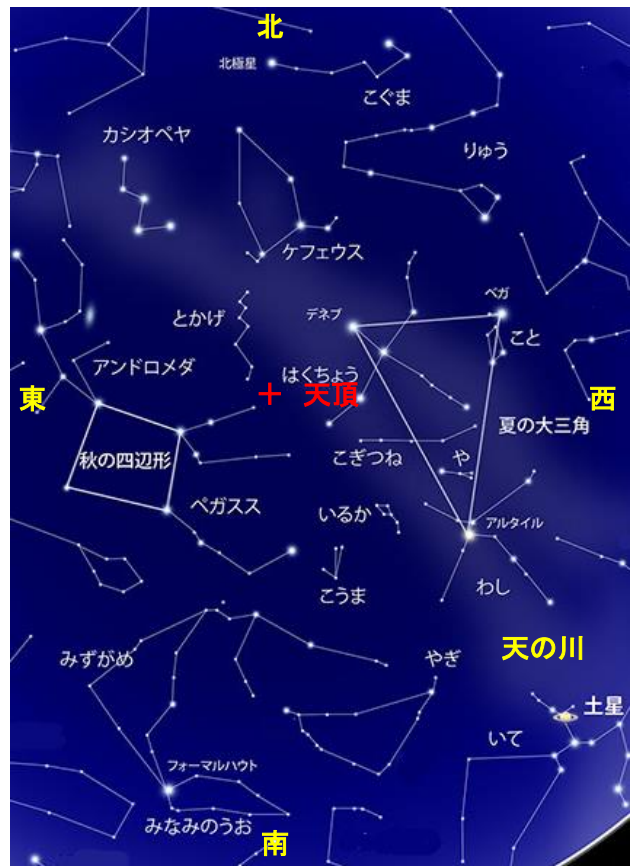
次は、体を北に向けます。まず、アルファベットの「W」がたてになったような星並びを探します。これが**カシオペア座**です。見つけたら、その左下の方に**北極星**（二等星）があります。このちょうど上に**ケフェウス座**があります。古代エチオピア王家の王様**ケフェウス**と王妃**カシオペア**が一番見やすい位置にくるのがこの頃です。

また、10月11日は「後の月」です。「中秋の名月」の後の月で、「**栗名月**」ともいいます。秋の収穫物である**栗**や**大豆**をお供えしてお月見を楽しんでください。

<打ち上げ延期のH-II Bロケットが無事に宇宙へ！>

9月11日の午前6時33分に打ち上げが予定されていたH-II Bロケット8号機ですが、直前に発射台付近で火災が発生したため打ち上げが延期されていました。このロケットには**国際宇宙ステーションISS**へ物資を運ぶ**H TV**（こうのとりのり）8号機が搭載されています。

そのH-II Bロケットが9月25日の午前1時05分に無事に打ち上げられました。安堵しました。



国立天文台HPより

