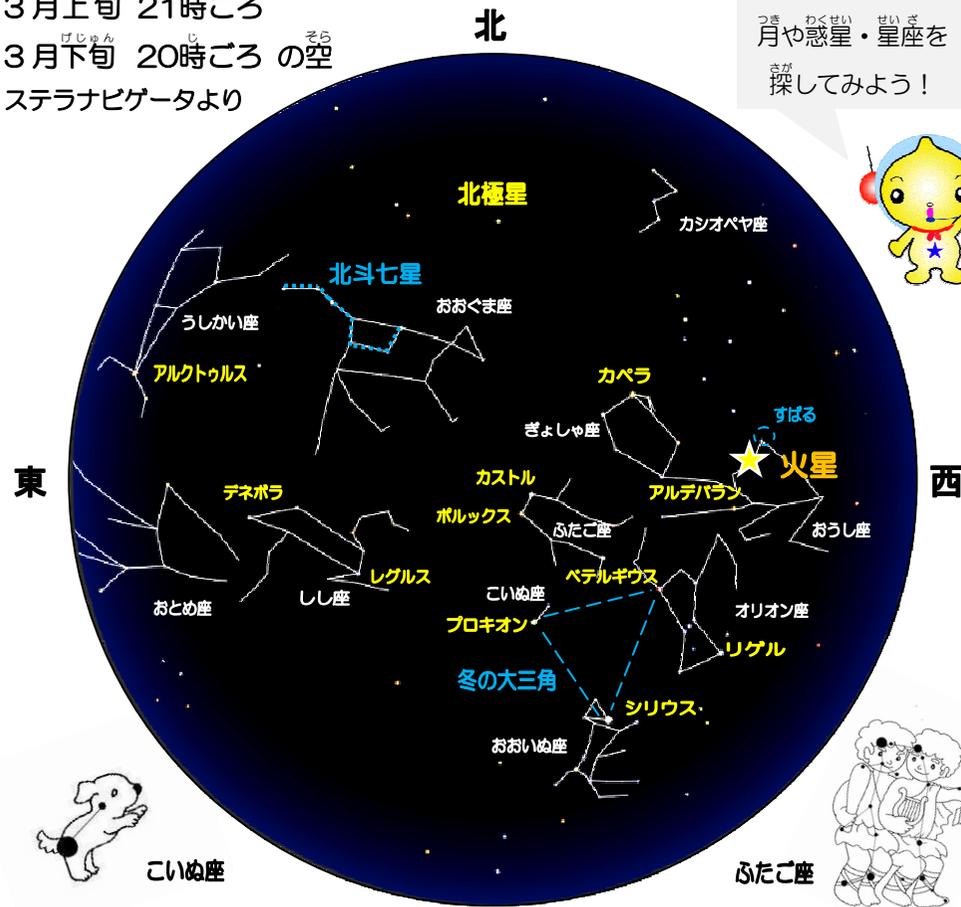


2021年 月刊★星空の散歩道3月号

3月上旬 21時ごろ
3月下旬 20時ごろの空
ステラナビゲータより



つぎ わくせい せいざ を
月や惑星・星座を
さが 探してみよう!



3月の星空

☆宵空の主な星座と明るい星☆

西から南の空に冬の星座、東の空に春の星座が見える。

- < 西 > おうし座 (アルデバラン)、ぎょしゃ座 (カペラ)
- < 天頂 > ふたご座 (カストル、ポルクス)
- < 南 > オリオン座 (ベテルギウス、リゲル)、おおいぬ座 (シリウス)
こいぬ座 (プロキオン)
- < 東 > しし座 (レグルス、デネボラ)、うしかい座 (アルクトゥルス)、おとめ座
- < 北 > 北極星、カシオペア座、おおぐま座

☆天文トピック☆

3月5日 火星とすばるがならぶ
西の空に「すばる」の名前で親しまれている「ブリアデス皇団」のすぐそばに火星がならびます。夜中には西の空へ沈んでしまいます。

3月10日 明け方、月と土星がならぶ
明け方、東の空が少し明るくなるころ、細い月と土星がならんで昇ります。空の低い所を探すため、東の空が開けた場所で見ましょう。

3月19日 月と火星、アルデバランが集まる
月の上のあたりに赤っぽい星が2つあります。向かって右側が火星。左側がおうし座の1等星「アル

☆月の形の変化☆

3月6日	下弦	
3月13日	新月	
3月21日	上弦	
3月29日	満月	

☆3月の惑星☆

火星…夕方、西の空
木星…明け方、東の空低く
(中旬以降)
土星…明け方、東の空低く
(中旬以降)

<天文コラム> 憧れの仕事 『宇宙飛行士』

宇宙飛行士の野口聡一さんは、2020年11月に宇宙船「クルードラゴン」に乗って地球を出発し、現在は国際宇宙ステーション (ISS) に滞在しています。宇宙飛行士は、ISS でどんなことをしているのでしょうか？

ISS は地球の上空約400kmを回る実験施設で、日本の実験棟「きぼう」があります。「きぼう」では、宇宙だけの特殊な環境を利用して、植物の栽培や、薬に使うための物質の作成など様々な研究が行われています。得られた成果は、科学・技術を進歩させ、地上の生活にも役立てられています。また、宇宙空間に出て作業をすることもあります。これは、他の宇宙飛行士と協力しながらISSの修理や改良を行う重要な任務です。野口さんも2月以降に自身4度目となるミッションを予定しています。

野口さんを始めとする日本の宇宙飛行士は、1983年から合計11人誕生しています。2008年以降は選ばれるチャンスがない状態でしたが、2021年の秋ごろに募集することが決定されました。今後は5年に1度のペースで行われる予定となっています。将来、みなさんが宇宙飛行士になれる日もやってくるかもしれませんね。

