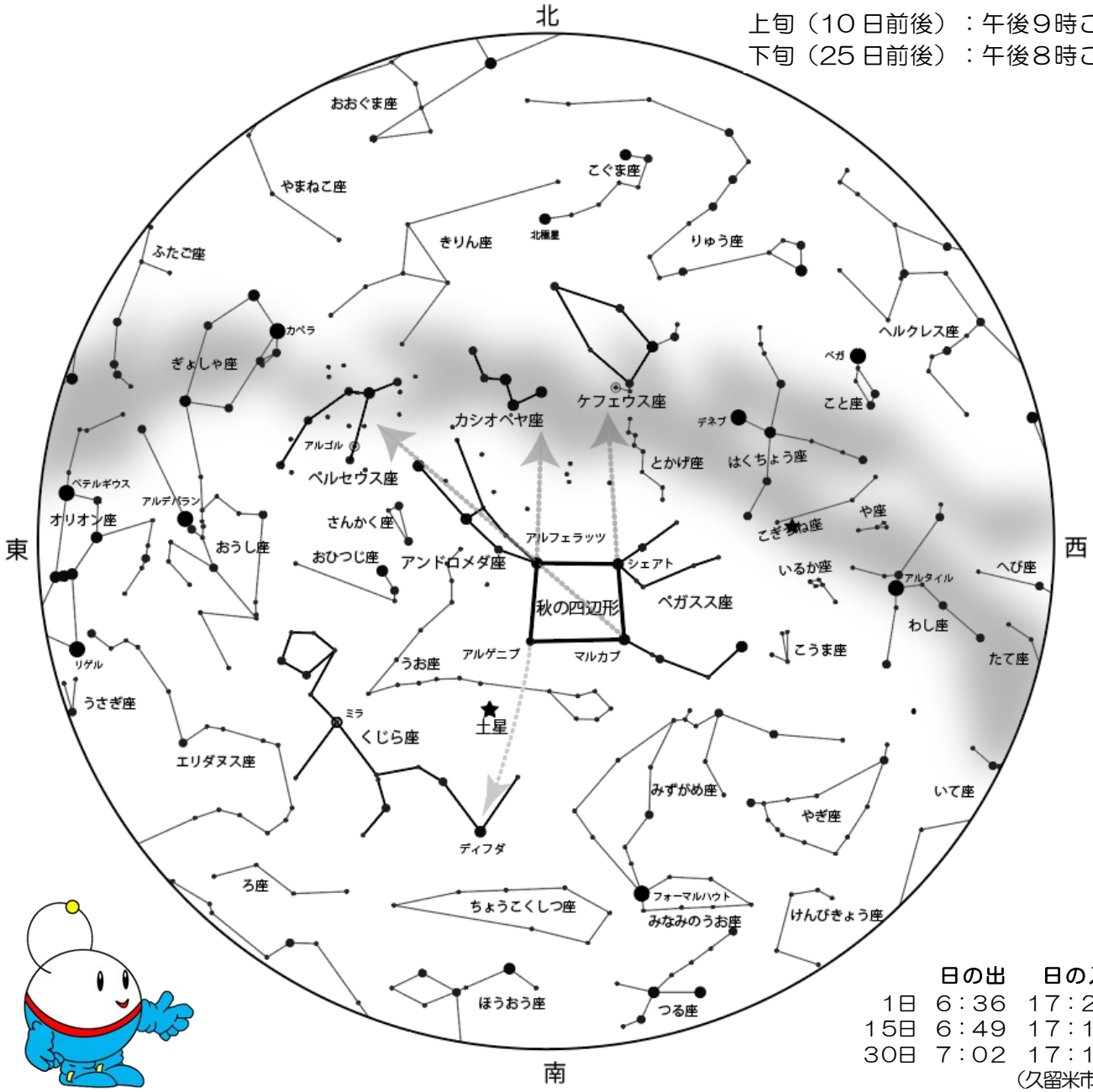
令和８年

11月の星空さんぽ

福岡県青少年科学館
TEL0942(37)5566

上旬（10日前後）：午後９時ごろ
下旬（25日前後）：午後８時ごろ



	日の出	日の入
1日	6：36	17：27
15日	6：49	17：16
30日	7：02	17：11

（久留米市）

秋の夜空では、ギリシャ神話「古代エチオピア王家の物語」の登場人物が星座として輝いています。これらの星座を探すための案内役は、頭の真上付近にある４つの星でつくる**『秋の四辺形』**です。この『秋の四辺形』は**ペガスス座**の胴体にあたり、**アルフェラッツ・シェアト・マルカブ・アルゲニブ**を結びます。

まず、アルフェラッツを頂点としたアルファベットの「A」の形の星の並びを目印に、古代エチオピア王家の姫であるアンドロメダ姫の星座、**アンドロメダ座**を見つけることができます。次に、マルカブとアルフェラッツを結んだ線を北東にのばしていくと、アンドロメダ座の先に、カタカナの「ヒ」の形の星の並びがあり、これを目印に、アンドロメダ姫を助けた勇者ペルセウスの星座、**ペルセウス座**を見つけることができます。そして、マルカブとシェアトを結んだ線を北の空高いところにのばしていくと、「五角形」の星の並びがあり、これを目印に、古代エチオピアの王であるケフェウス王の星座、**ケフェウス座**を見つけることができます。さらに、アルゲニブとアルフェラッツを結んだ線を北の空高いところにのばしていくと、アルファベットの「W」の形の星の並びがあり、これを目印に、カシオペヤ王妃の星座、**カシオペヤ座**を見つけることができます。最後に、アルフェラッツとアルゲニブを結んだ線を地平線の方へのばしていくと、２等星**ディフダ**があり、これを目印に、古代エチオピア王国を襲った海の怪物ティアマトの星座、**くじら座**を見つけることができます。

神話の世界に浸りながら、実際の夜空でこれらの星座を探してみるのはいかがでしょうか。

《11 月の天文カレンダー》

日	曜日	天　文　現　象	日	曜日	天　文　現　象
2	月	◑　下　弦　（　5：28）	17	火	◐　上　弦　（20：48）
7	土	立　冬	24	火	○　満　月　（23：54）
9	月	●　新　月　（16：02）			

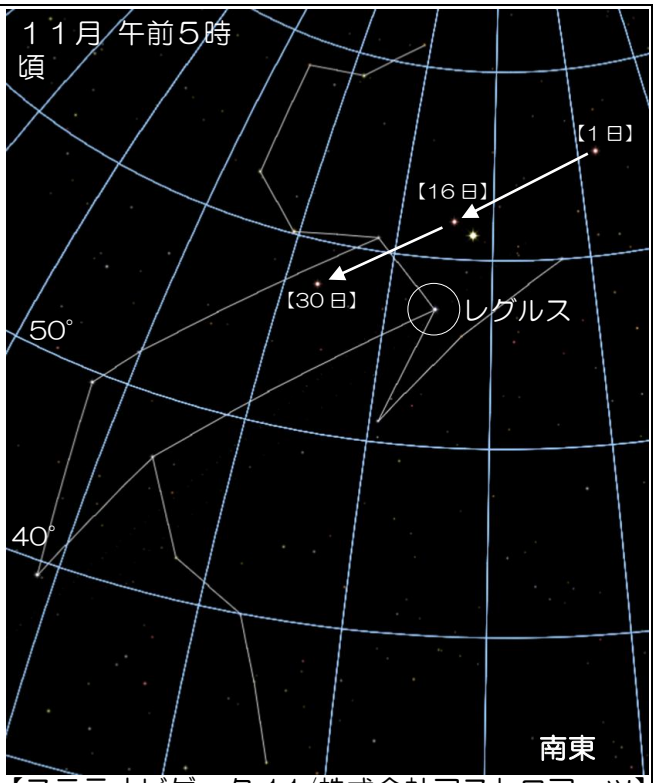
【 惑星の見え方 】　（☆マークは、今月のおすすめです。）

水星（ 5.5～-0.6 等）	：てんびん座→おとめ座→てんびん座	観望に適さない
金星（-4.2～-4.7 等）	：おとめ座付近	中旬以降の日の出前、南東の低空で輝く
☆火星（ 0.9～0.5 等）	：しし座付近	明け方、東の空で輝く
☆木星（-2.1 等前後）	：しし座付近	明け方、東の空で輝く
☆土星（ 0.6 等前後）	：くじら座付近	夜のはじめ頃、南の空高くで輝く

注目の天文現象（11 月）　～火星と木星が接近～

１１月の夜半過ぎ、東の空には火星と木星の２つの惑星が見えています。２つの惑星は次第に近づいていき、１１月１６日に最も近づいて見えます。この時の２つの惑星の離角（天球上における見かけの距離）はわずか約１．２度です。これは満月の見かけの直径の２倍強という近さです。木星は－２．１等とひときわ強い輝きを放ち、そのすぐそばで火星が０．７等の赤い光を放っています。さらに、ちょうどしし座の領域に位置しているため、しし座の１等星であるレグルス（１．４等）とともに、夜空に細長い二等辺三角形を描き出しています。南東の空で輝く星々の競演は、肉眼でも十分にお楽しみいただけます。

明け方の午前５時頃には、南東の空、高度約６０度に位置します。少し早起きをして、火星と木星の距離の変化や、色と明るさの対比の美しさを楽しんでみてはいかがでしょうか。



【ステラナビゲータ 11/株式会社アストロアーツ】

＜ 天文イベントのご案内 ＞

星と音楽の夕べ　＊クリスマスコンサート＊　要予約

クリスマス限定の星空解説とコンサートをお楽しみいただけるイベントです。第１部は、この日だけの特別な星空解説を、第２部は、コントラバスとピアノによるクリスマスにぴったりの生演奏をお届けします。

■日時：12 月 19 日（土）18:30～20:00　■対象：小学生以上（ただし、中学生以下は保護者同伴）
■定員：２３０名　※未就学児の入場はご遠慮いただいております。
■参加費：一般６２０円、児童・生徒３１０円
■受付開始：１１月１９日（木）９：30 からオンラインにて

○オンラインでの予約受付について
・イベントのご予約は右のＱＲコード、または当館ホームページよりお願いいたします。
・ご不明な点がございましたら、来館またはお電話にてお問合せ下さい。
（☎0942-37-5566）

ご予約用QRコード