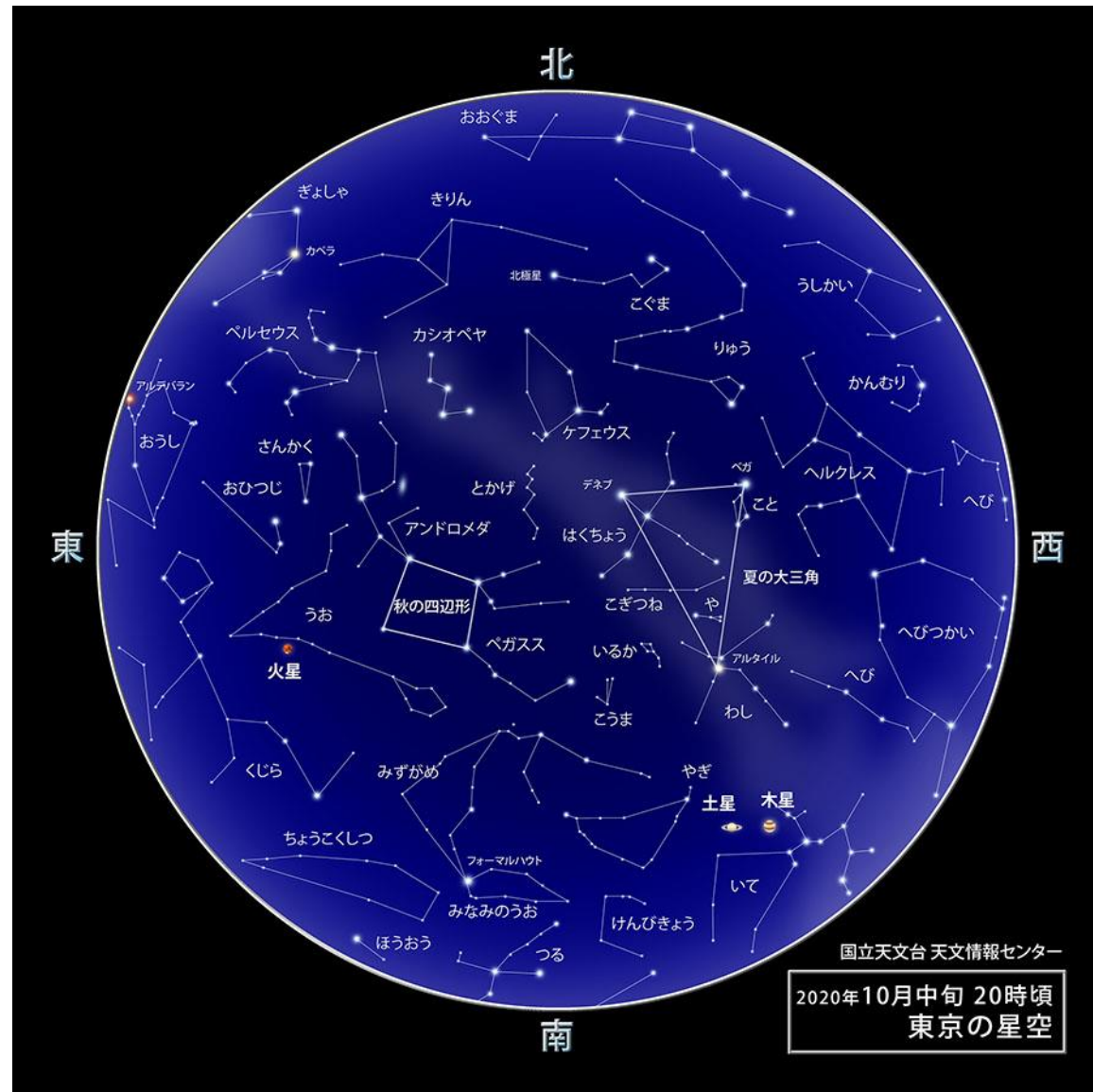




柏プラネタリウム 10月 星空案内



★見どころ



10/1 中秋の名月 (旧暦の8/15)

*その他の月の暦: 10/2 満月
10/31 今年最少の満月



10/6 火星の最接近

約2年2か月ごとに一度起こる、火星の地球への最接近
今回は11月初旬までマイナス2等以上の明るさで輝く
日の入り後、真夜中にかけて、東から南東の空へ高度を上げる



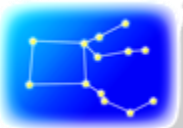
10/14 くじら座のミラ (変光星) が極大

9月下旬以降、日の入り後の南東の空にて徐々に明るさを増すと予想されている
ミラは、一生の終わりに近いために不安定で、収縮・膨張を繰り返しながら
約332日の周期で2等から10等までその明るさを変化させている



木星・土星

日の入り後、南西の空に並んで輝く



秋の星座

20時頃、天高く「秋の四辺形」が輝く
*秋の夜長には「エチオピア王家の物語」がおすすめ
秋の星座として見ごろを迎えている、天馬ペガサスや勇者ペルセウス、
アンドロメダ姫たちのお話