

星空のたより

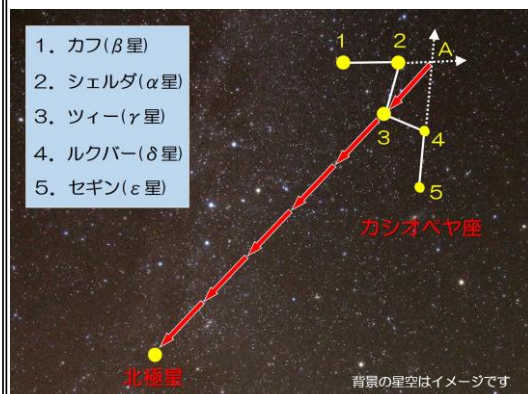
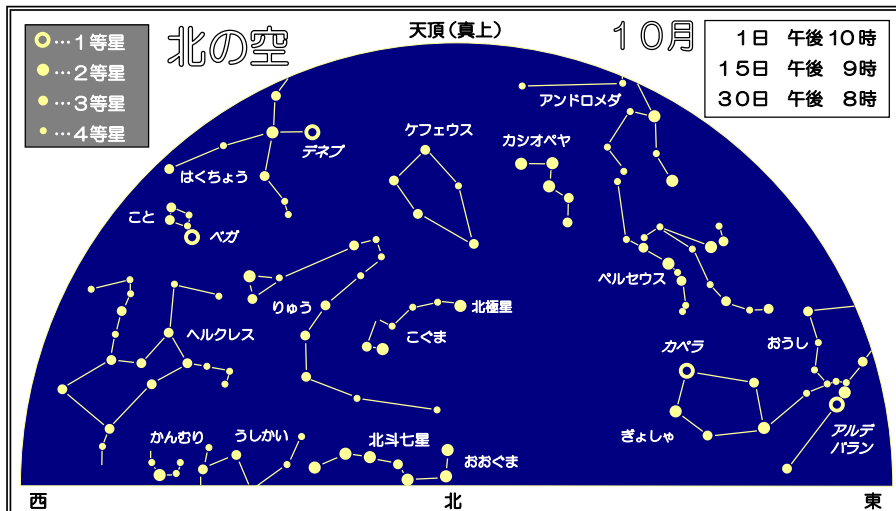
2018年10月号

岐阜市科学館

岐阜市本荘 3456-41

TEL 058-272-1333

さわやかな風の中 秋の夜空を楽しみましょう

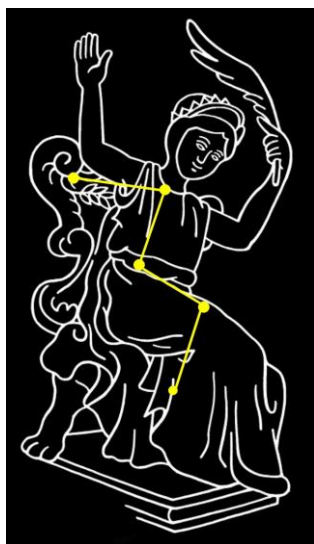


ツキコサン

カシオペア座

北の空で、アルファベットの「W」の形に似た星の並びがあるわ。これがカシオペア座よ。カシオペア座は古代エチオピアのカシオペア王妃がモデルなの。カシオペア王妃は、娘のアンドロメダ姫(アンドロメダ座)の美しさを周りに自慢して、海の神ポセイドンを怒らせてしまったわ。ポセイドンの怒りはすさまじく、お化けくじら(くじら座)を送りこみ、国を荒らせたわ。その怒りを鎮めるため、アンドロメダ姫を生贄にささげたの。王国を危機に陥れたカシオペア王妃は罰として椅子に縛りつけられたまま星座になり、天を回っているの。

自慢もほどほどにしないとイケないわね。



ドッシー



カシオペア座から

MISSION 北極星を探せ!

カシオペア座の星の並びは北の方角を示す北極星を探すときの目印になる。上の図を見てくれ。図の1と2の星を結んだ線を延長し、次いで5と4の星を結んだ線を延長して交わった点をAとする。Aから3の星に線を結び、その長さをそのままの向きに5倍伸ばしたところに明るい2等星の星が輝いている。それが北極星だ。周りにあまり明るい星がないから、見つけやすいだろう。ぜひ、みんなもカシオペア座から北極星を探してみてくれ!

月の満ち欠け (時間は月が東から出る時刻(「ー」はその日に月の出なし): 観測地・岐阜市)

みかづき 三日月		はんげつ 半月 (上弦)		まんげつ 満月		はんげつ 半月 (下弦)		しんげつ 新月	
9/12	7:56	9/17	12:56	9/25	18:10	10/2	22:56	10/9	5:36
10/11	7:46	10/17	13:14	10/25	17:48	11/1	—	11/8	6:32

※日の入り後、月を見るのに適した期間(10/11~10/28、11/10~11/26)

☆印は天候により天体観望が中止となることがございます。