

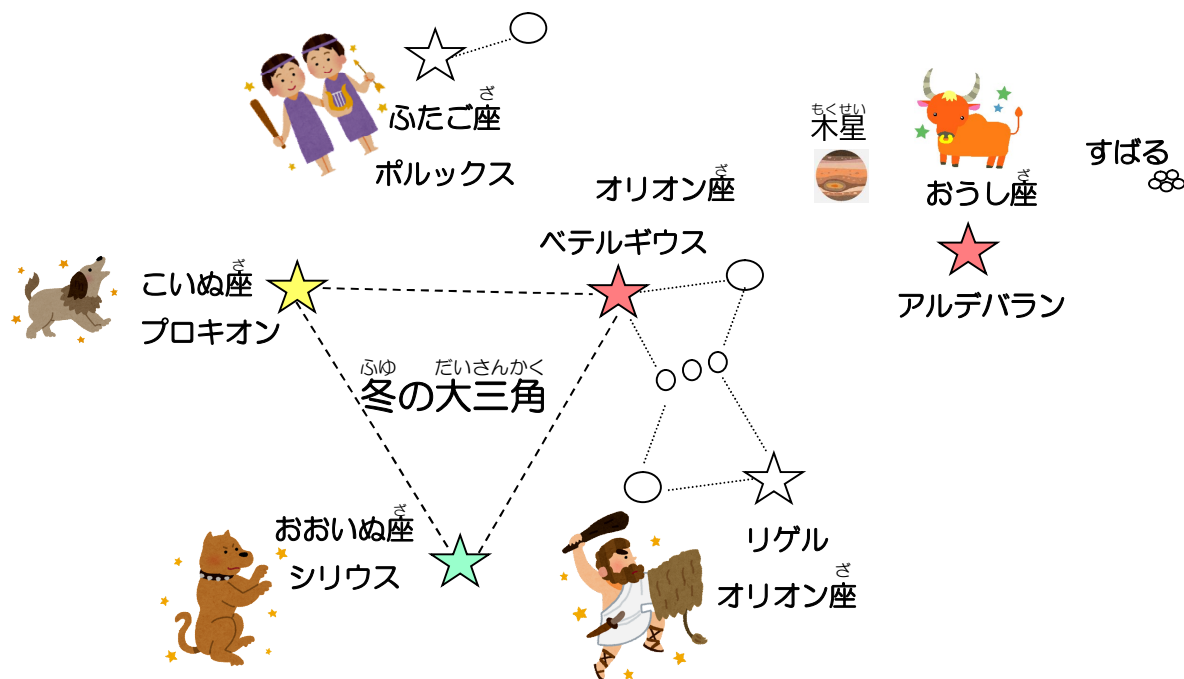


ほし 星のおはなし



ふゆ だいさんかく 「冬の三角」をさがしてみよう！

夜の9時ごろ、東から天高く昇ってくるのは、リボンの形のオリオン座。
左上の赤い星と、その左側の明るい2つの星を結んで、キレイな正三角形を
探してみましょう。これが冬の三角。狩りをするオリオンと、オリオンが
連れていた、犬2匹の姿です。



ほし 星のあつまり「すばる」

オリオン座の真ん中の3つの星を結んで、右上へのぼすと、
赤い星、おうし座の1等星アルデバラン。さらにのぼしていく
と、ぼんやりとした光が！星のあつまり「すばる」です。

「プレアデス星団」や「M45」とも呼ばれる、青白い星たち。
清少納言など、千年前の人たちも、見上げていたそうですよ。

ここに、星が5～7個見えたら、目が良いそうです。何個に見えるでしょうか…？



©国立天文台

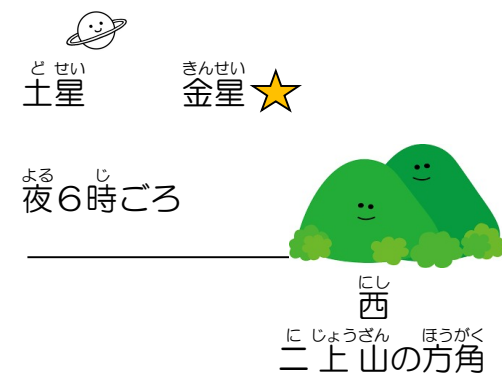
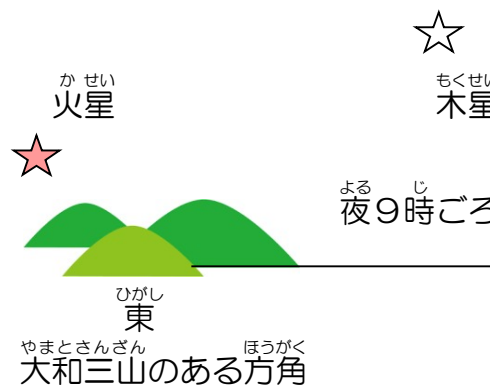
クイズ☆



- (1) 冬の三角は、どんな形？
①二等辺三角形 ②直角三角形 ③正三角形
- (2) オリオンが飼っているのは、何でしょう？
① いぬ ② ねこ ③ うし
- (3) 「すばる」が出てくる、清少納言が書いた本はどれ？
① 源氏物語 ② 枕草子 ③ 平家物語

わくせい 惑星がたくさん見えているよ！

今、夕日が沈んだあと、西の空に金星と土星、東の空に木星が見えています。
夜の9時ごろには、空高くに木星、東の空に火星が見えています。



※惑星は、自分では光らず、太陽の光を浴びて光っています。他の星に比べ、
地球から近いので、空では、あまりチカチカとまたたかずに光っています。
知っていると、見つけやすいかもしれません。晴れたら、探してみてくださいね。



クイズの答え (1) ③ (2) ① (3) ② (「星はすばる(星の中では、すばるが一番キレイ)」と出てきます。)