



いつも元氣！



令和6年7月10日

第13号

発行 ボーイスカウト

高崎地区協議会

編集 会員拡充委員会



ボーイスカウトをつくった人
ベーデン・パウエル卿

カブスカウト諸君！

よる そら み あ ほし
夜、空を見上げてみよう。星がたくさんあるよ。

いつも きた ほし ほっきょくせい み
いつも北にある星【北極星】を見つけてみよう。北極星は下の図を参考に
じぶん さが たいちよう ひと
自分で探したり隊長やおうちの人にきいたりしよう。北極星の真下が北だよ。
つよ かがや ほし なつ だいさんかく さが ばんあか おり
強く輝く3つの星による【夏の三大角】も探そう。1番明るいのがベガ（織
ひめぼし ばんめ ほし ばんめ
姫星）、2番目がアルタイル（ひこ星）、3番目がデネブだよ。



クイズに挑戦！

(答えは裏面です)

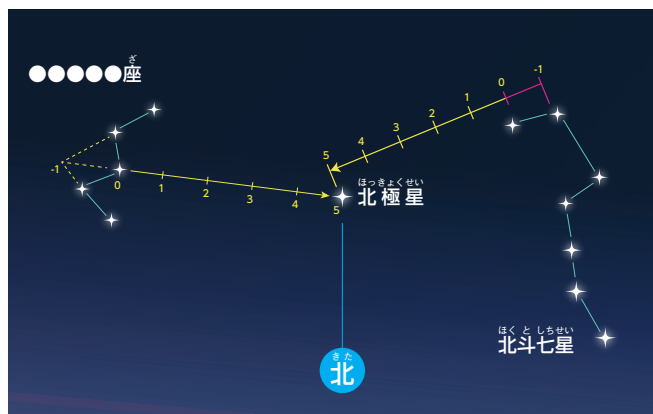
もんだい 問題1 ほっきょくせい せいしき なまえ
北極星の正式な名前はなんでしょう。

こたえ ()

もんだい 問題2 ほっきょくせい ちか
北極星の近くにWのかたちをした
せいざ 星座 があります。名前はなんでしょう。

こたえ () 座

北極星の見つけ方



- A ほくとしちせい ひしゃく さき なが ばい
北斗七星の柄杓の先の長さを5倍する。
- B せいざ りようはし せん まじ
Wの星座の両端の線をのばして交わ
てん ちゅうしん ほし なが ばい
った点から中心の星までの長さを5倍する。



チャレンジ章紹介 天文学者



1. 北斗七星と北極星を見つける。
2. 3つ以上の星座の神話や伝説を知り、その位置をかくにんする。
3. 天体望遠鏡で星を観測する。
4. うちゅうをテーマとした物語を読んで感想文を書く。





3つの星の神話、わかるかな？

(答えは表面です)

下の文章は、夏の**大三角** [アルタイル・デネブ・ベガ] の神話です。
それそれぞれの星の神話なのか、表面を見ながら答えましょう。

①はくちょう座

古代ギリシャのスパルタという国の王妃**レダ**は、ワシに追われた1羽の白鳥を助けました。実はこの白鳥は、神々の王**ゼウス**がレダに会うために変身していたのでした。

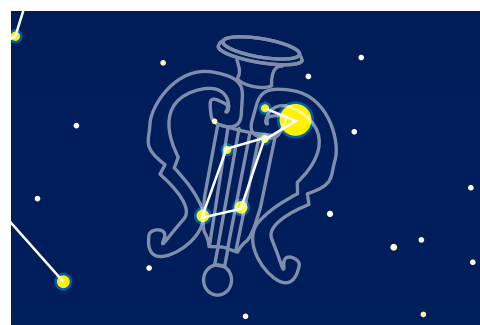
このゼウスの変身した白鳥の姿が「はくちょう座」になったといわれています。



②こと座

琴の名手である**オルフェウス**の最愛の妻が、死んでしまいました。悲しんだ**オルフェウス**は、冥界の王**ハデス**に「妻をかえしてください」とお願いしました。しかし**ハデス**との約束を守れず、妻はかえってきませんでした。

悲しむ**オルフェウス**をかわいそうに思った神々は、**オルフェウス**のたて琴を天にあげて「こと座」にしたといわれています。



③わし座

神々の王**ゼウス**はワシに変身し、**トロイ**の国の王子**ガニメデス**を神々の山**オリンポス**で給仕をさせるために連れ去りました。

このとき**ゼウス**の変身したワシの姿が「わし座」になったといわれています。



ことばの意味 **神話** 昔から伝えられている、神様についてのお話。 **王妃** 王様の妻 (奥さん)。
名手 上手な人。 **名人**。 **冥界** 死後の世界。あの世。 **給仕** えらい人の身の回りの世話をすること。

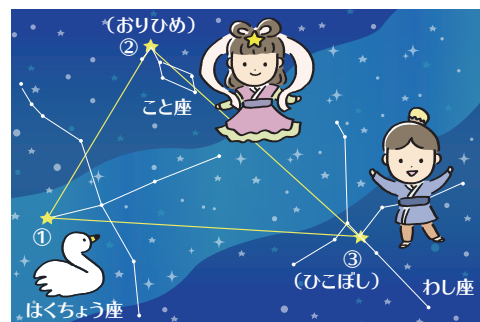


もっと詳しく

七夕のお話

夏の**大三角**の**ベガ** (織姫) と**アルタイル** (ひこ星) は、日本では七夕の星としても有名な星です。七夕の物語を読んでみましょう。

天の川の岸に織姫という織物の上手な娘がいました。織姫は牛飼いのひこ星と結婚したのですが、仲が良すぎてふたりとも働かなくなっていました。それを見た天の神様はふたりを天の川の兩岸に送り、はなればなれにしてみました。しかし、織姫とひこ星があまりにも悲しんだため、たくさんのカササギ (鳥) の翼で天の川に橋をかけ、7月7日の夜だけ渡って会うことを許しました。



星の図面を参考にして、1. 星の位置、2. 星の大きさ、3. 星の色、4. 星の明るさを観察しよう。