

自然の家だより

令和2年
11月15日

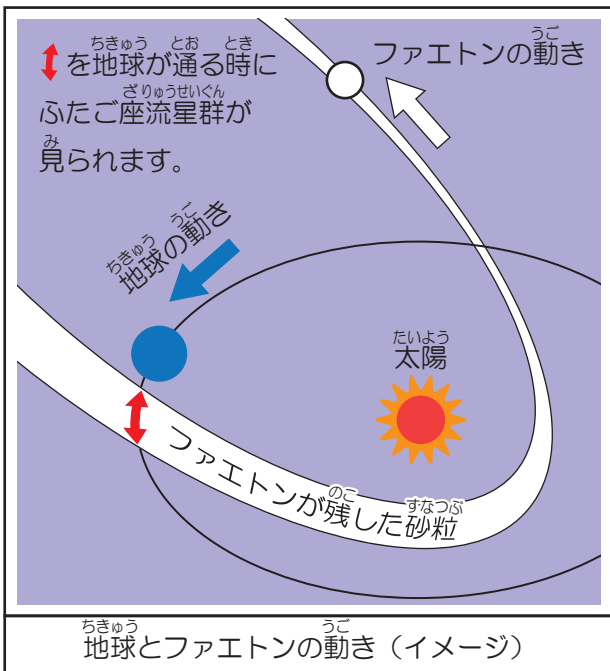
岐阜市少年自然の家（公益財団法人岐阜市教育文化振興事業団） 岐阜市山県北野2081番地
Tel 058-229-2888 Fax 058-229-2933 Email:gishizen@he.mirai.ne.jp URL: https://gikyobun.or.jp/gishizen/

三大流星群！～ふたご座流星群を観察してみよう～

流星群とは、中心となる1点から放射状に広がって現れる流れ星の集まりで、その中心点の方向に見える星座の名前を付けて呼ばれています。ふたご座流星群の他に、1月の「しぶんぎ座（りゅう座）流星群」、8月の「ペルセウス座流星群」が三大流星群と呼ばれています。

ふたご座
5月21日～6月21日生まれの星座

ギリシャ神話に出てくる、カストルとポルックスという双子の兄弟のお話ももともとなってるよ。

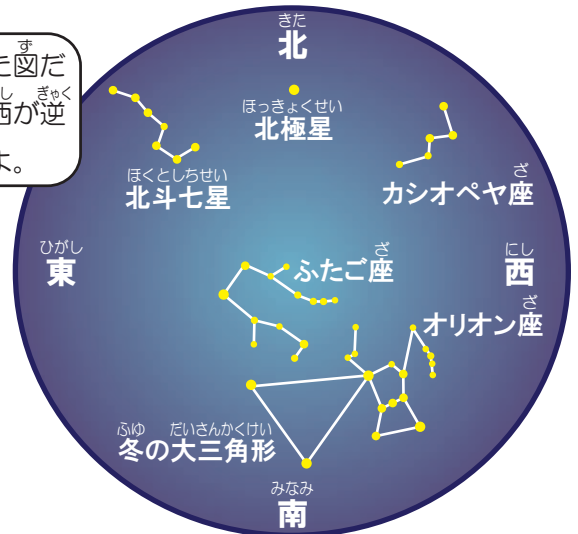


どうして流れ星が見えるのかな？

ふたご座流星群の流れ星の正体は、ファエトン（小惑星）から出た砂粒たちに地球が近づく時に、その砂粒たちが地球の空気にぶつかり高温になって発生する光です。私たちの住む地球は1年をかけて太陽の周りをぐるぐる回っていますが、ファエトンも太陽の周りを回っています。ファエトンは通った所にたくさんの砂粒を残しているのです。毎年、地球がその場所を通るたびに流れ星が見えるのです。

12月14日 午前1時頃の星空

空を見上げた図だから、東と西が逆になってるよ。



見頃はいつだろう？

ふたご座流星群は12月上旬から中旬にかけて見られますが、ピークを迎える14日を中心に、13日から15日が見頃となります。今年は新月（月が出ていない）なので月明かりの影響がなく、また、冬は夏に比べて空気中の水蒸気などが少ないため、夜空の星がとてもきれいに見えるでしょう。

流れ星が活発な動きを見せ始めるのは午後10時頃からとなります。寒いのでカゼなどひかないように防寒対策をしっかりとし、岐阜ファミリーパークのような街明かりのない場所で星空ショーを楽しみに出かけてみませんか。

