

銀河鉄道の夜の星座



中央小学校 4年 宮西智悠

宮沢賢治について

- ・1896年 8月27日岩手県花巻市で生まれる。
- ・小学生のころ石や植物の採集はカリしていたので石こ賢さんというあだ名をつけられた。
- ・中学校へつ業後家の仕事(しや)を手伝うが商売がすきになれずふさぎこむようになった。
- ・父が盛岡高等農林学校をすすめ進学する。成せきはすごくよかった。
- ・24才のころ日蓮宗を信じるようになり25才の時東京に行き童話創作に熱中する。
- ・25才のかん病のために花巻にもどって、農学校の先生になる。
- ・26才の時に妹のとし子がなくなる。
- ・28才4月詩集「春としらこひ出はん」を出す。12月には童話集「注文の多い料理店」を出す。
- ・30才3月で花巻小学校の教師をやめる。8月に「ちせ会」を発足させる。

- ・33才でかぜからはい炎になり、自たくりょうようする。
- ・35才11月手帳に「雨ニモケズ」を書く。
- ・36才3月さうしに「グスユーブドリ」の伝記を書く。
- ・1933年37才はい炎で亡くなる。
- ・1933年「星めぐりの歌」の詩歌が「カカミをつるし」に収録 (生前未発表作品)
- ・1934年「銀河鉄道の夜」「なめとこ山の熊」どちらも 生前未発表作品

「銀河鉄道の夜」について

生前未発表の中糸扁童話

原稿は一次稿から四次稿まであり、10年近く何度も手が加えられた。

主人公ジョバンニが友達カムパネルラと銀河を旅するお話。

「ほんとうのさいわいということ」をジョバンニとカムパネルラがいっしょにさがしに行こうと糸を束する。

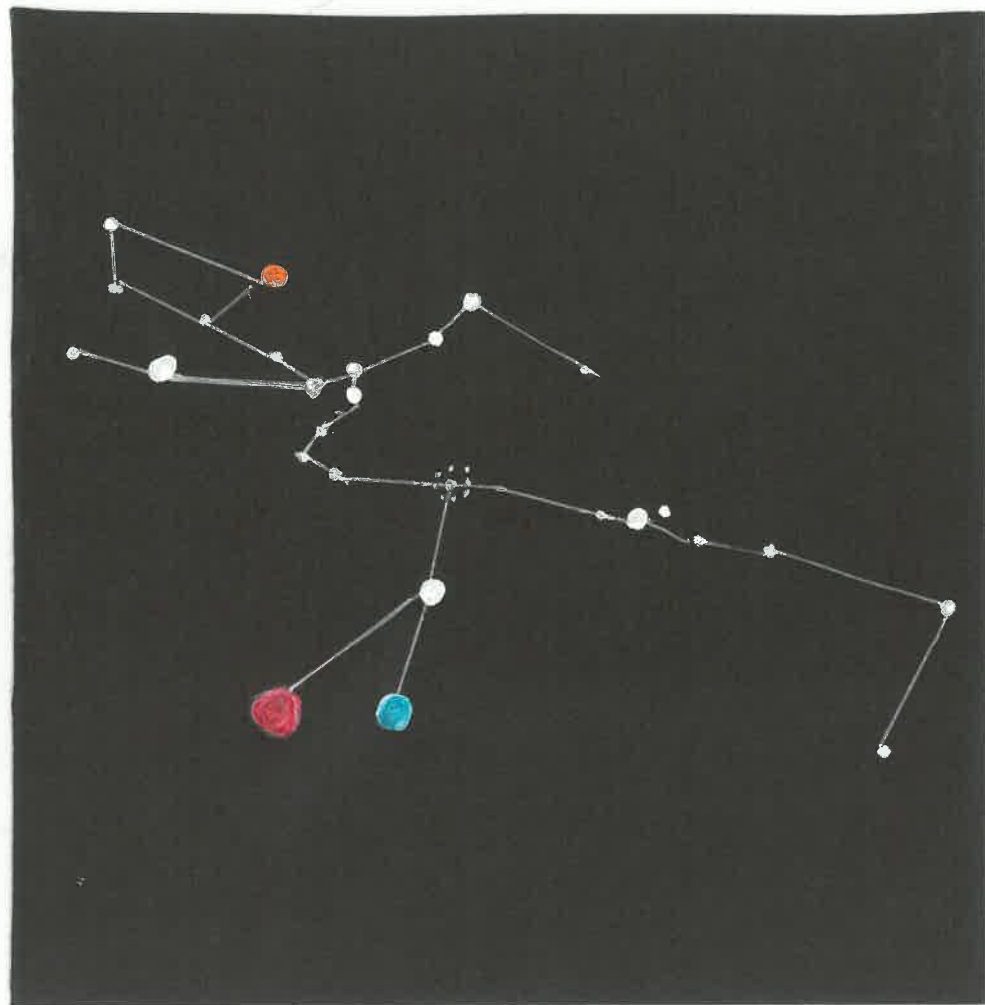
ジョバンニはいろんな人に出会って話を聞いてみんなのさいわいのために身をなげだそうという気持ちが大きくなっていく。

賢治の童話で特ちょう的に描かれているのは、生きるためにはほかの命をいただいて生きなければならぬ生きものの悲しさとそこからのかい方々の道すいである。

この物語は、星座や植物などの自然が多く書かれている。

星と星座について

- ・星座は5000年前に作られた。
- ・星座は全部で88であり世界共通。
- ・星の明るさは1等星から6等星まであり、1等星は6等星が100で集まった明るさ。
- ・地球が回転するじくを北へのばした先にあるのが北極星。
- ・星の色は表面の温度が高いと青白くて低いと赤い。
- ・光が1年間に進むきりのことを1光年という。一番近い星は4光年で一番遠い星は130億光年。
- ・地球は太陽の回りを1年でひと回りしているので地球と太陽の位置によってみえる星がちがう。



ケンタウルス座 (春の星座)

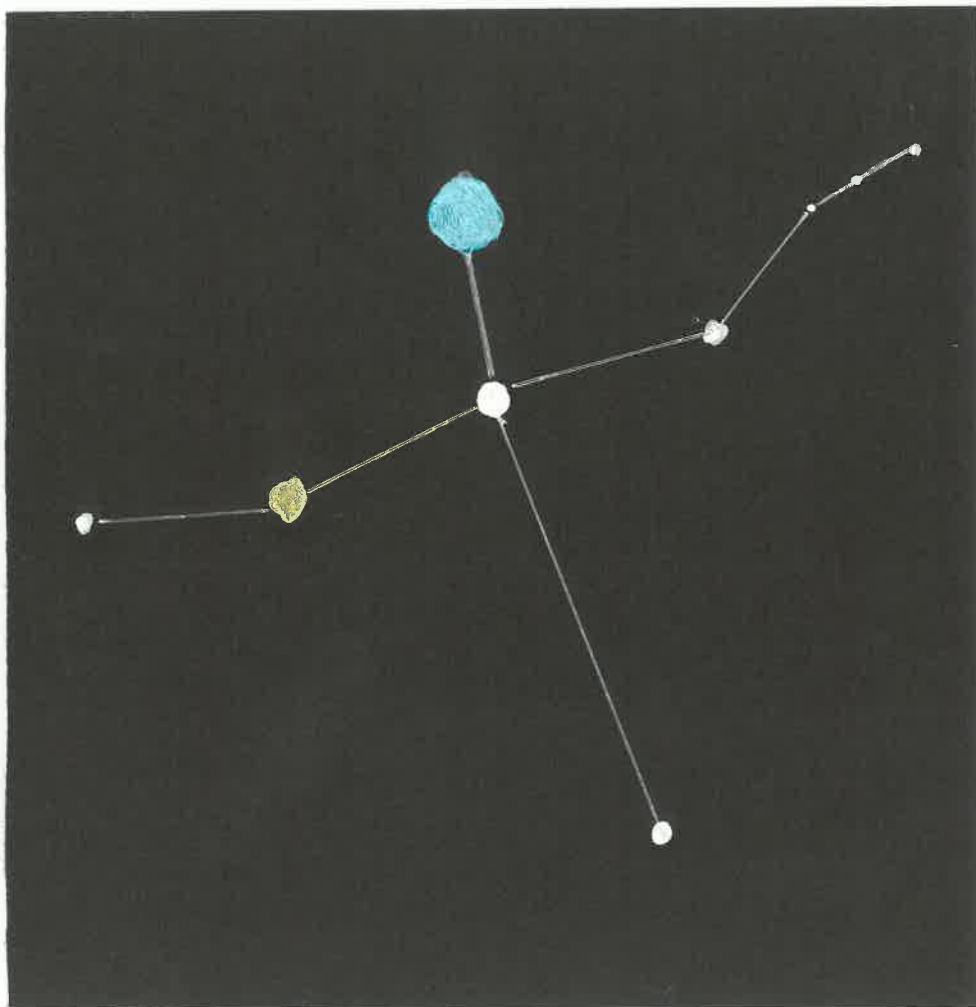
- ・南の低い空、地平線にかかるように見える星座。
- ・すぐ東(左)にある。おおかみ座と一体になっている。
- ・日本では、ケンタウルスの全身が見える

のは沖縄県だけ。

ギリシア神話では、上半身が人間で下半身は馬の姿をした生き物として登場する。

馬人の足もとにならんで光る2つ星は左がリギル右がハダルとよばれる1等星。

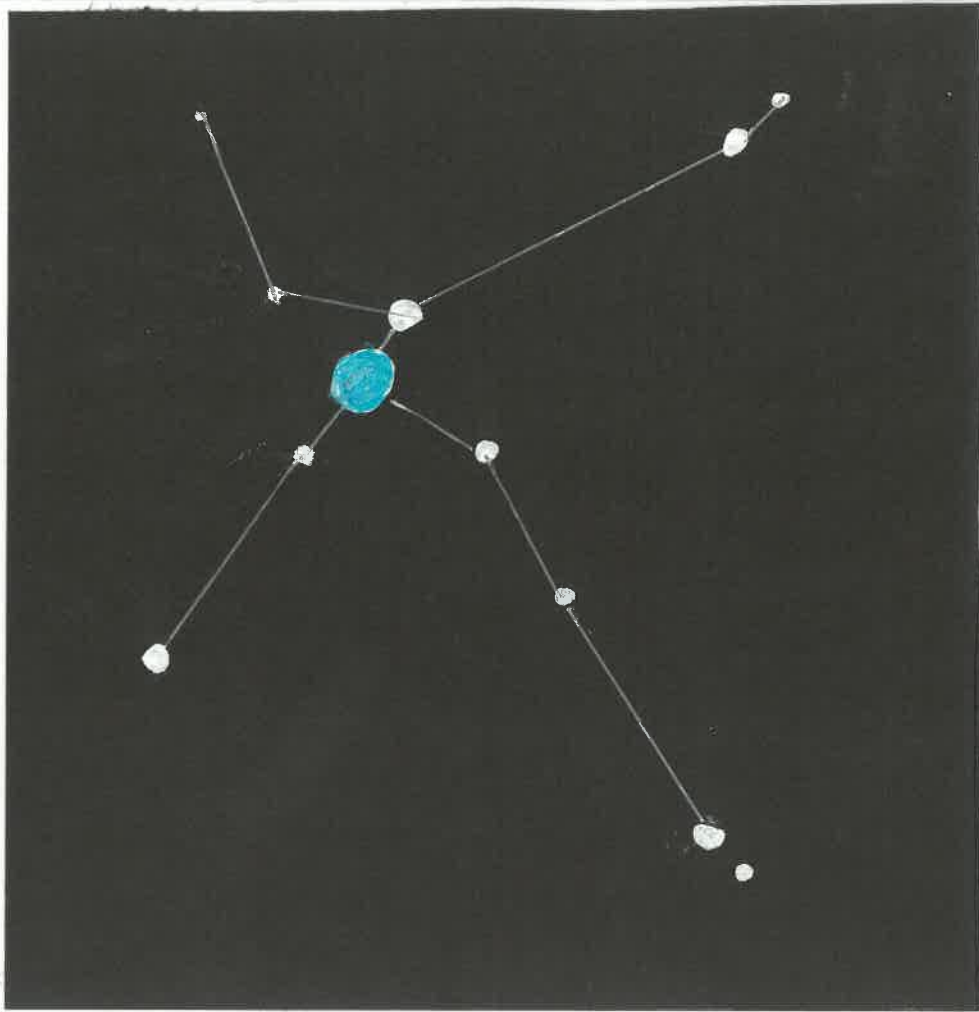
「銀河鉄道之夜」では、ケンタウル祭の夜で出てくる。



はくちょう座 (夏の星座)

- ・ はくちょう座はギリシア神話の大神ゼウスが変身したすがたといわれている。
- ・ 1等星デネブがはくちょうのしっぽでそこから右へのびた十字の長い方のほうがはくちょうの長い首をあらわしている。
- ・ 南半球でみられる「南十字星」に対して「北十字」とよばれることもある。
- ・ 地上からは小さく見えるデネブだが、実は太陽の20倍あって表面温度は一千万度という超巨大星。
- ・ 夏の大きな角を見るとベガ(と座)やアルタイル(わし座)と同くらいの大きさ。これはデネブが他のふたつの星よりもずっと遠くにあるから。
- ・ 「銀河鉄道」の夜では北十字とプリオン海岸で出てくる。

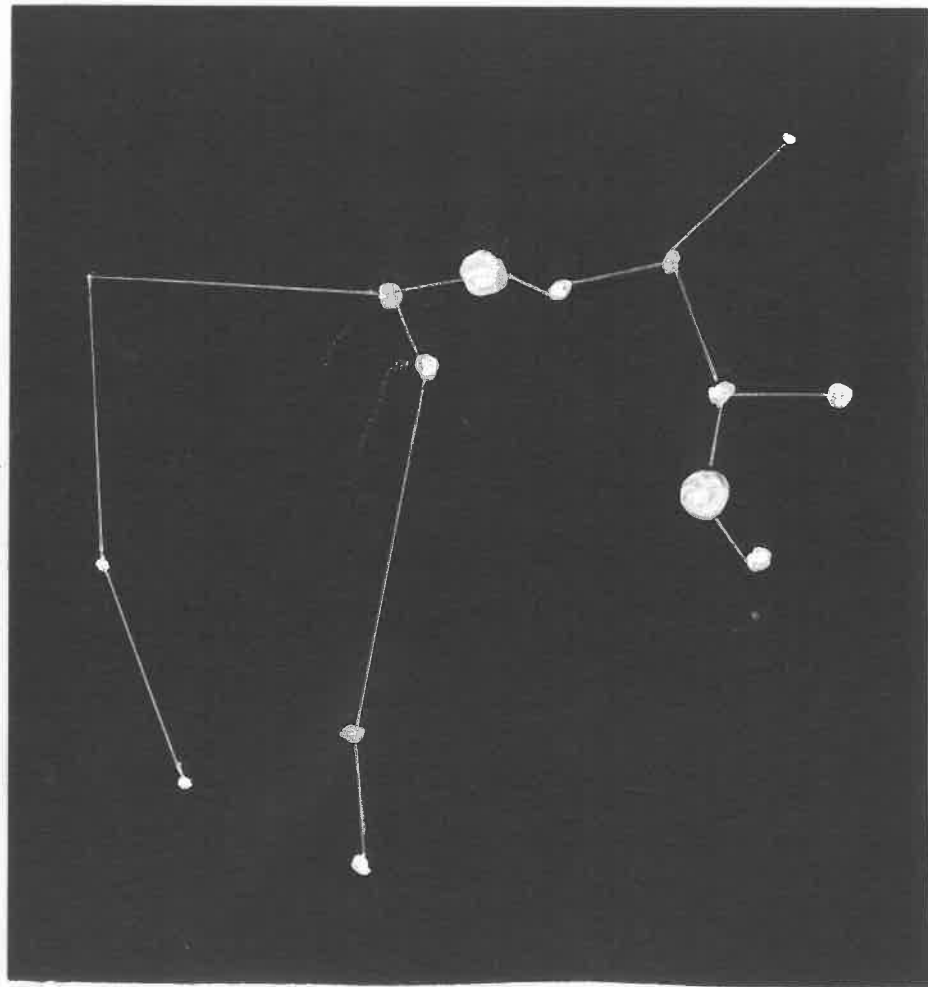
わし座 (夏の星座)



- ・夏の大きな三角の頂点にあたるのがわし座のアルタイルで、アルタイルはわし座で一番明るい星。
- ・日本では七夕のひこ星として知られている。

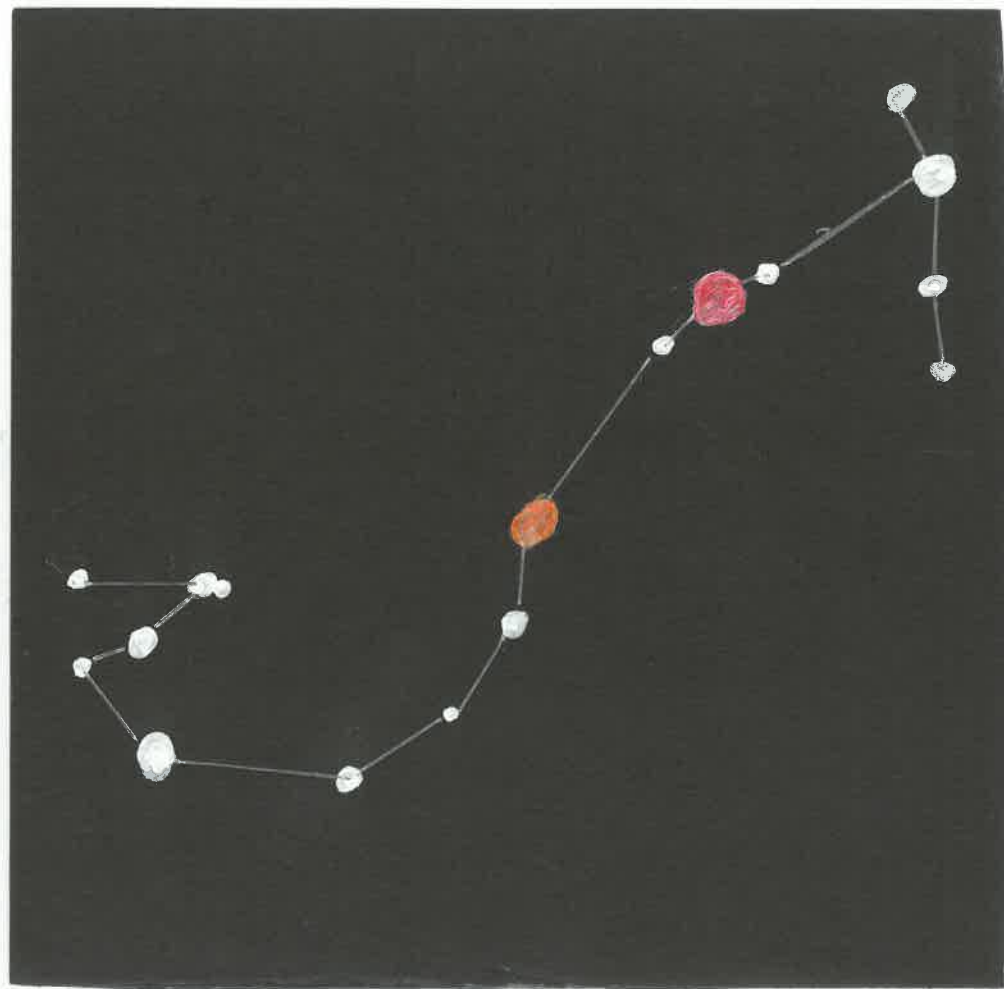
- ・アルタイルはアラビア語で「飛ぶわしのこと」。
- ・だ円形のような形をしている。夏の大きな三角の中で2番目に大きい。
- ・ギリシア神話ではゼウスの使いの鳥として、雷電の矢を運んだり、下界のニュースをゼウスに伝える役目をしていた。
- ・「銀河鉄道」の夜ではジョバンニの七夕符で出てくる。

いて座 (夏の星座)



・南の空の低い位ちにある星座。
 ・天の川の最も明るい場所にある。
 ・北斗七星に似た「ひしゃく」の形でも
 つの星からできているため南斗六星と
 よばれている。

- ・銀河系宇宙の中心方向にある。
- ・ギリシア神話に登場するケンタウルス族のケイロン(上半身が人間下半身が馬)が弓でいて座のアンタレスをねらう姿。
- ・「銀河鉄道の夜」ではジョバンニのセリフでインディアンが登場。インディアンがいて座に、にている。

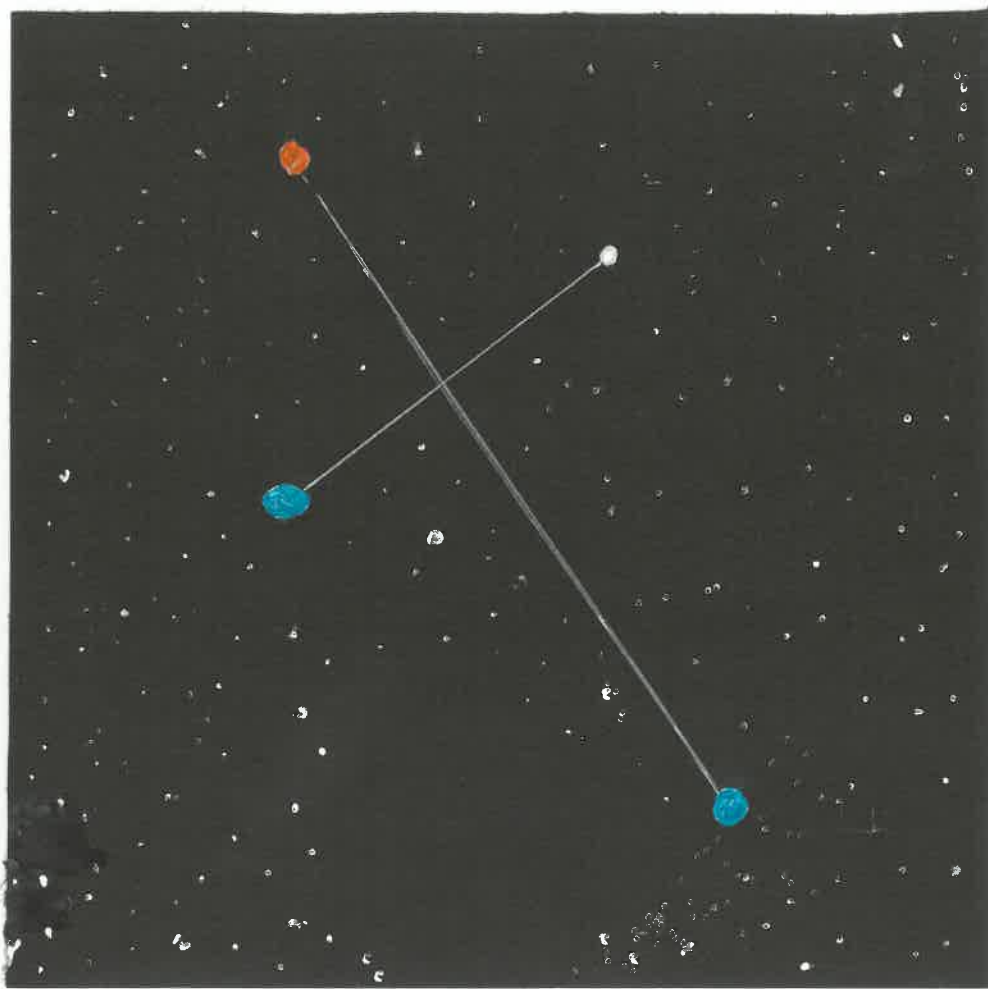


さそり座 (夏の星座)

- ・ 南の空の低い位置にある星座。
- ・ 赤い一等星アンタレスを中心に大きくS字にカーブした形で、アンタレスは、さそり座の心ぞうに位置している。
- ・ S字がさそりの体で、その上のT字に広

がった部分が頭。

- ・ ギリシア神話では冬の星座に登場するオリオンを毒針で刺した手からをたたえられて星になる。これしらいオリオンは、さそりをこわがって夏の星座であるさそり座が地平線から上がってくるとオリオン座がしずみ、さそり座がしずむとオリオン座が上ってくるという。
- ・ 「金良河金矢道の夜」ではジョバンニの七夕符で出てくる。



南十字座と石炭ぶくろ (春の星座)

- ・ 小さな十字をした星座で全星座で最も小さな星座。
- ・ 一等星が2個二等星が11個三等星が11個でできていて、とても明るい。
- ・ 日本では中糸電県南部でわずかにしか見えない。

ない。

・ もともとはケンタウルス座の一部として考えられていたがフランスの天文学者ロワイエによってとく立した星座となった。

・ 南の国ほど見えやすくなり、ハワイやグアム島付近ではかなり高く見える。

・ 石炭ぶくろは南十字座の左にある黒く見える部分。

・ コールサックとよばれている。

・ 「銀河鉄道⑨夜」ではジョバンニのセリ符でてくる

まとめ

宮沢賢治さんの「銀河鉄道」の夜を読むと星座や植物がたくさん書かれていました。ぼくは今理科で星座を習っているので星座の事を書こうと思いました。

本で調べて分かったことは星が88個あるということです。星には色んなギリシア神話や調べ方があるということを知りました。

「銀河鉄道」の夜に出てくる星座は夏の星座が多かったです。その中で一番好きな星座はさそり座です。夏の南の空で見ることが出来ます。赤色のアンタレスが明るく大きく光ってきれいだからです。

今回は61個の星座を調べて面白かったのでその他の星座も調べてみたいと思いました。

参考資料リスト

高松市中央図書館

① 宮沢賢治

一本当のさいわいをねがった童話作家

文 西本鶏介

発行所 株式会社メルブ書房

② 小学館片反学習まんが人物館

宮沢賢治

監修 火田 博

発行所 株式会社小学館

③ 10年読み系迷がれる名作

宮沢賢治童話集

著 宮沢賢治

発行 株式会社世界文化社

④ 夢か法かる伝説の世界 星座と神話

著者 矢部美智代

発行所 株式会社ナツメ社

⑤ 星と星座と宇宙のふたつ 夏の星と星座

著者 瀬川 昌男

発行所 株式会社 小山幸書店

香川県立図書館

① ニュウイド 学研の図鑑 星・星座

発行人 岡 俊彦

発行所 株式会社学習研究社

② はじめての ほしぞらえほん

文 村田 弘子

発行元 パインターナショナル

作品の裏面に貼付してください。

↑個人提出の場合は印鑑不要です

「第13回 高松市 図書館を使った 読べる学習コンクール」作品応募カード		学校用受付番号 (学校記入欄)		作品番号(事務局記入欄)	
		<1国入>		中・夢・年 中国・香	受付No 3
部門	(□に✓を入れてください。) □小学校1・2年生の部 ☒ 小学校3・4年生の部 □小学校5・6年の部 □中学生の部				
タイトル	銀河鉄道の夜の星座				
ふりがな	みやにし ち ゐ				
氏名	宮西智悠				
学 校	※作成者が複数の場合は全員の名前を記載してください。 中央 ☒ 小学校 ☐ 中学校 [4]年生				