

国語①	今週の学習	一つの花 (教科書 P68~71)	できたら チェック	
	今週の宿題	●音読「一つの花」教科書 P68~71 ●日記 ●ドリルの王様 P 25、26 (⑭一つの花)		
	来週の学習	一つの花 (教科書 P72~77)		
国語②	今週の学習	4年生の新出漢字 (漁・民・副・臣・梅・初)	できたら チェック	
	今週の宿題	「漢字の学習」の終わらなかったところ、漢字練習 (連絡表の裏)		
	来週の学習	4年生の新出漢字 (戦・争・給・機・包・帯)		
算数	今週の学習	1億より大きい数を調べよう (教科書 P89~93)	できたら チェック	
	今週の宿題	算数ドリル 35、36		
	来週の学習	1億より大きい数を調べよう (教科書 P94~97)		
理科 (選択)	今週の学習	星の明るさや色 (教科書 P56~61)	できたら チェック	
	今週の宿題	ドリルの王様 P18⑩夏の星、P19⑪星の明るさや色		
	来週の学習	自由研究の計画 (教科書 P62~65)		
社会 (選択)	今週の学習	教科書 (3・4年下) p46~49	できたら チェック	
	今週の宿題	教科書 (3・4年下) p50~53の音読と語句ノート、ドリルの王様 P35、36		
	来週の学習	教科書 (3・4年下) p50~53		
お知らせ		<ul style="list-style-type: none"> <li>・夏休み前に、職員室前の図書を借りることができます。</li> <li>・運動会で使用したはちまきの選択が終わりましたら、担任まで返却ください。</li> <li>・7月18日 (短縮授業・夏季休業前授業日)</li> <li>・8月29日 (短縮授業・夏季休業後授業日)</li> </ul>		
音読の宿題		おうちの人に聞いてもらって、読み終わったら書いてもらいましょう。1日1回を目標に!		
読んだところ		回数	最高!!◎ いいね!○ がんばろう△ 声の大きさ 読むはやさ 気持ち	おうちの人の サイン
土	一つの花 (教P68~71)			
日	一つの花 (教P68~71)			
月	一つの花 (教P68~71)			
火	一つの花 (教P68~71)			
水	一つの花 (教P68~71)			
木	一つの花 (教P68~71)			
金	一つの花 (教P68~71)			

西大和学園補習校四年  
漢字テストはんい

11	7月11日 配布 7月18日 テスト
①	りょう で 漁に出る
②	まち じゅうみん 町の住民
③	ふくしゃちょう 副社長になる
④	だいじん あ 大臣と会う
⑤	うめ み 梅の実
⑥	さいしょ 最初にもどる
⑦	ぎょこう ふね 漁港の船
⑧	おう かしん 王の家臣
⑨	ばいえん い 梅園に行く
⑩	はつゆき 初雪がふる

西大和学園補習校四年  
漢字テスト

名前	
①	りょう に できる
②	まち の じゅうにん
③	ふくしゃちょう に なる
④	だいじん と あう
⑤	うめ の み
⑥	さいしょ に もどる
⑦	ぎょこう の ふね
⑧	おう の かしん
⑨	ばいえん に いく
⑩	はつゆき が ふる

西大和学園補習校四年 漢字テスト	
10 名前	
①	じゅうの くらいの すうじ
②	きよい かわの ながれ
③	かんせい する
④	きんしょう を もらう
⑤	もくひょう を たてる
⑥	そつぎょうしき の ひ
⑦	じゅんい を きめる
⑧	せいけつ な からだ
⑨	しょうきん を わたす
⑩	おし の ひょうほん

7月11日テスト

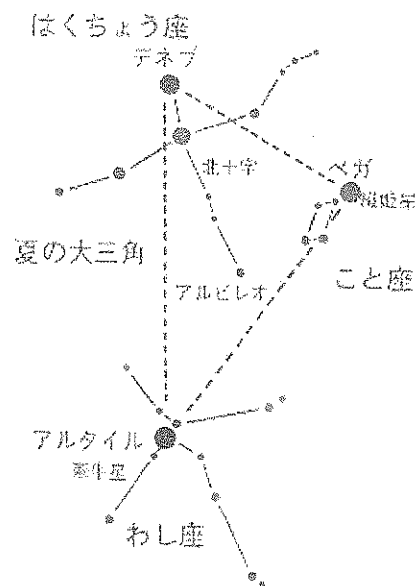
西大和学園補習校四年 漢字テスト	
10 名前	
①	じゅうの くらいの すうじ
②	きよい かわの ながれ
③	かんせい する
④	きんしょう を もらう
⑤	もくひょう を たてる
⑥	そつぎょうしき の ひ
⑦	じゅんい を きめる
⑧	せいけつ な からだ
⑨	しょうきん を わたす
⑩	おし の ひょうほん

# 星の明るさや色

2015年7月11日

4年組 名前:

1. 星には、明るさや色にちがいがあろうか。自分の考えを書きましょう。
2. 教科書 p.56 の七夕の話を<sup>たなばた</sup>読みましょう。
3. 七夕の話を<sup>きんこう</sup>参考にして、p.57 の写真から、おりひめ星とひこ星<sup>きか</sup>を探しましょう。  
はじめに、とうめいシートを<sup>きか</sup>はずして探します。探せたら、とうめいシートをあてて<sup>かくじん</sup>確認しましょう。
4. おりひめ星やひこ星とまわりの星<sup>くら</sup>を比べて、気がついたことを書きましょう。
5. おりひめ星とは「こと座」のベガのことをいい、ひこ星とは「わし座」のアルタイルのことです。  
ベガとアルタイルと「はくちょう座」のデネブとを<sup>むす</sup>結ぶと三角形になります。  
これを何といいますか。



6. ベガ、アルタイ、デネブの明るさはちがいます。明るい<sup>じやんぱん</sup>順番に書きましょう。
7. ベガ、アルタイ、デネブの色にはちがいがありますか。それぞれの色を書きましょう。

## 8. 星の明るさ

太陽のように自分で光を出して輝いている星を恒星といます。星座をつくる星はすべて自ら光をだしている恒星です。天の川も無数の恒星の集まりです。星座は国際的に88個、定められています。

恒星のなかで、最も明るい21個の恒星を1等星、肉眼でようやく見えるような恒星を6等星とします。

1等星は、6等星の100倍の明るさで、1等級ちがうと明るさが約2.5倍ちがいます。

くわしく調べると、夜空の恒星の中で最も明るいシリウスは-1.5級、レグルスやデネブは1.3等級で、明るさにかなりの差がありますが、どちらも1等星とします。

## 9. 星の色

恒星の色のちがいは、それぞれの表面温度のちがいによるものです。赤い星は温度が低く、青白い星は温度の高い星です。アンタレスはおよそ3500℃、ベガは9500℃とされています。

## 10. 星座早見

星座早見は、星座版と地平版を重ね合わせてできています。中心の位置には北極星があります。星座版にかかれた星座は、北極星に近いほど実際の形に似ていますが、南の星座ほど横に広がった形になってしまっています。

星座版の日付と地平版の時こくを、観察したい日の時こくに合わせ、観察する方角が手前になるようにして持ち、頭上にかかげて観察します。

## 11. 星座早見をつくろう。

星座版と地平版を指示にしたがって切り抜き、重ね合わせて星座早見をつくりましょう。

つくった星座早見で、自分の星座を探してみましょう。



みずがめ座  
1/20~2/18



うり座  
2/19~3/20



おひつり座  
3/21~4/19



おひし座  
4/20~5/20



ふたご座  
5/21~6/21



かに座  
6/22~7/22



しし座  
7/23~8/22



おとめ座  
8/23~9/22



てんみん座  
9/23~10/23



さそり座  
10/24~11/21



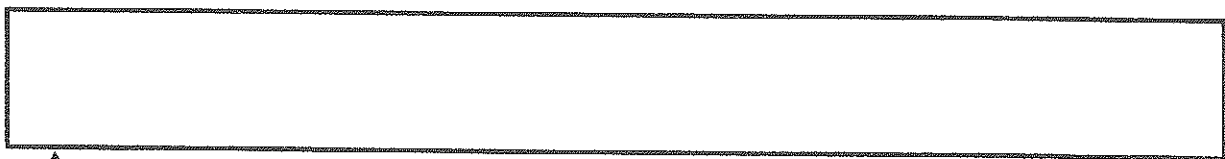
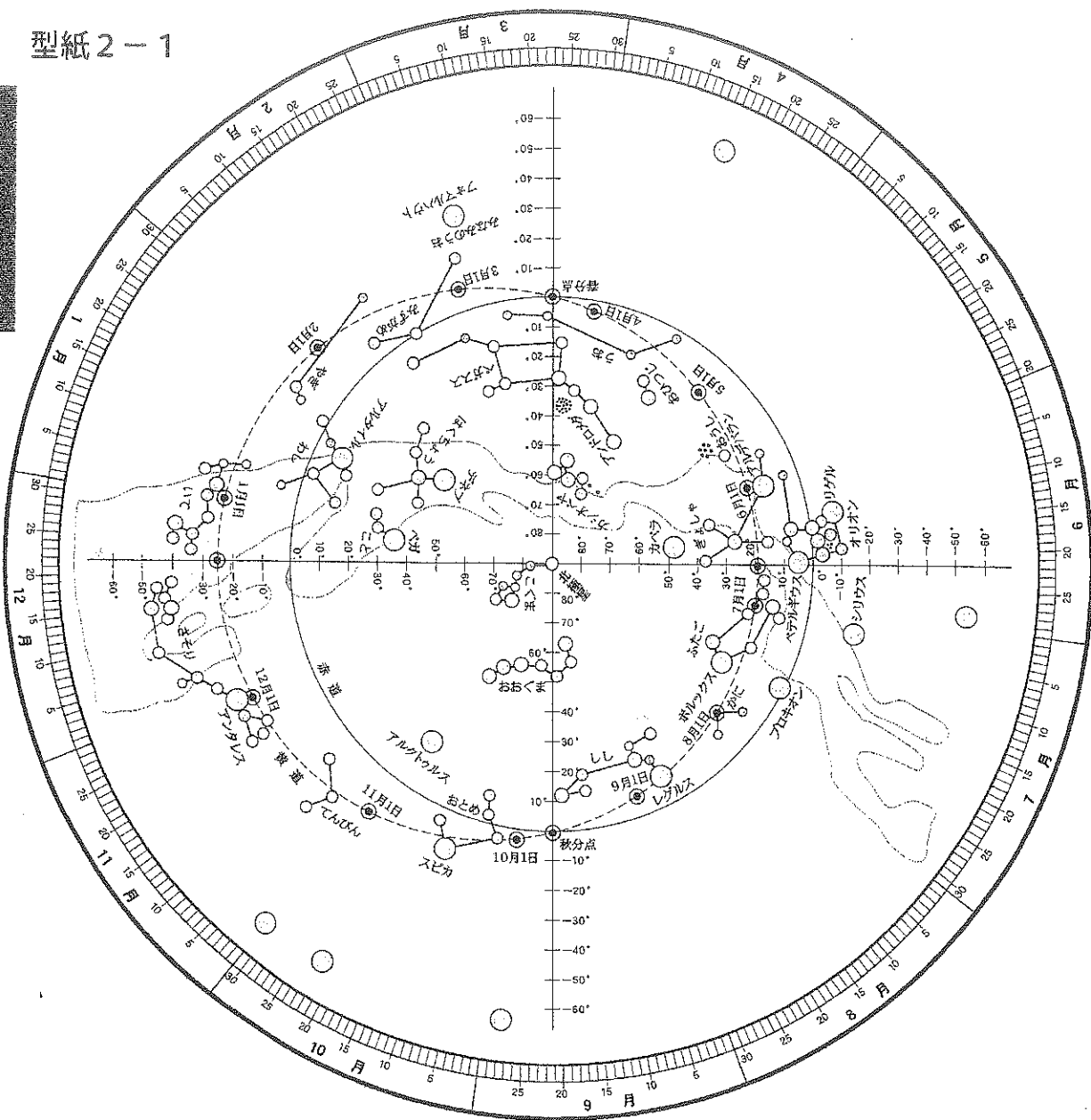
いて座  
11/22~12/21



やぎ座  
12/22~1/19

型紙2-1

天  
体



うらのおさえ紙 (切り取る)

作成日 \_\_\_\_\_ 나마え \_\_\_\_\_

型紙 2-2

天  
体

