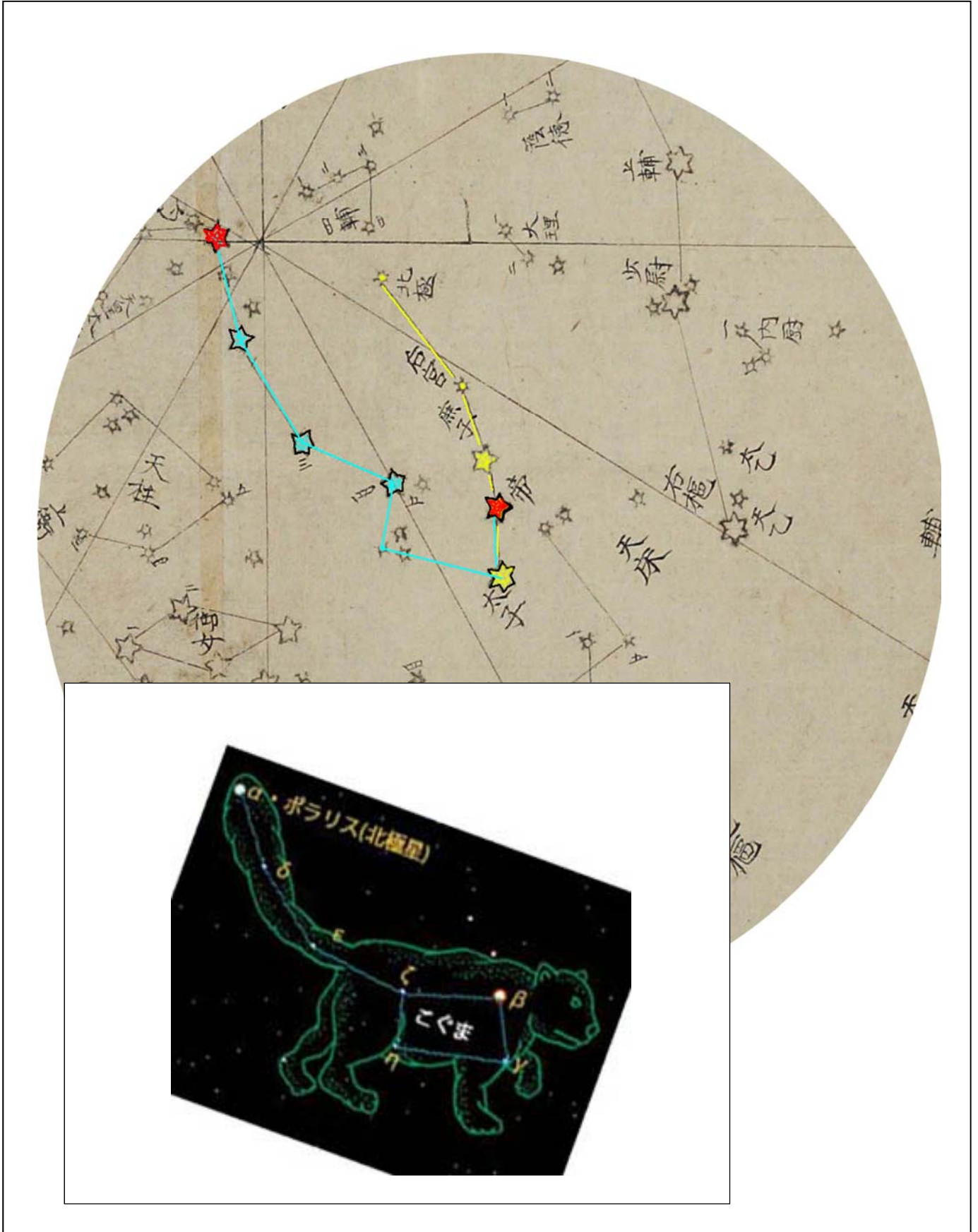


星座の構成のお話

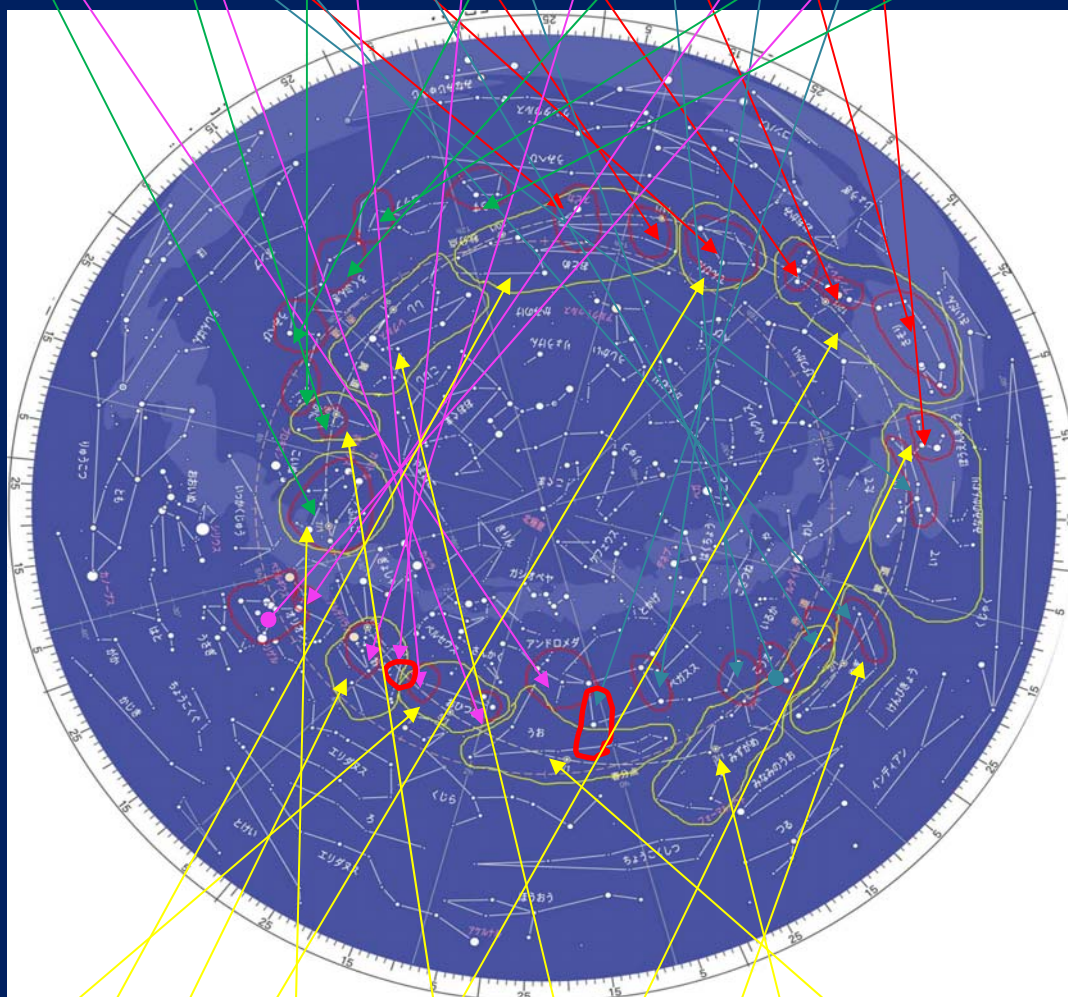
1. 中国流の星座の特徴

- 中国流の星座には2つのグループがあります。
- 一つは、当時の北極星（こぐま座 β ）を「帝」とし、そこから皇族(太子・庶子・后宫)・官僚・軍隊・庶民・・・) という「古代中国の身分制度」の名称を星や星座の名称としたグループ。



- ・今一つは「二十八宿」で、天の赤道に沿った星座で、月が28日（厳密には27.3日）で天球上を一周することに対応させて、一日一宿で一ヶ月28宿としている。

方位	二十八宿の名称	四神
東	角(かく)・亢(こう)・てい・房(ぼう)・心(しん)・尾(び)・箕(き)	青龍
北	斗(と)・牛(ぎゅう)・女(じょ)・虚(きょ)・危(き)・室(しつ)・壁(へき)	玄武
西	奎(けい)・婁(ろう)・胃(い)・昂(ぼう)・畢(ひつ)・觜(し)・参(しん)	白虎
南	井(せい)・鬼(き)・柳(りゅう)・星(せい)・張(ちよう)・翼(よく)・軫(しん)	朱雀



※黄色の枠で囲った星座は、西洋の12星座

- ★おひつじ座、★おうし座、★ふたご座、★かに座、★しし座、
- ★おとめ座、★てんびん座、★さそり座、★いて座、★やぎ座、★みずがめ座、★うお座

二十八宿に含まれる恒星

※青龍(東)

- ・角(かく)宿(2星); 春分の日の東京で午前1時頃に南中
 - 角宿一(おとめ座 α のスピカ) 赤緯; $-11^{\circ} 09' 40.8''$
 - 角宿二(おとめ座 ζ)、 赤緯; $-00^{\circ} 35' 45.4''$
- ・亢(こう)宿(4星);
 - 亢宿一(おとめ座 κ)、 赤緯; $-10^{\circ} 16' 26.6''$
 - 亢宿二(おとめ座 ι)、 赤緯; $-05^{\circ} 59' 58.3''$
 - 亢宿三(おとめ座 ϕ)、 赤緯; $-02^{\circ} 13' 40.6''$
 - 亢宿四(おとめ座 λ)、 赤緯; $-13^{\circ} 22' 16.2''$
- ・氏(てい)宿(4星);
 - 氏宿一(てんびん座 α)、 赤緯; $-16^{\circ} 02' 30.4''$
 - 氏宿二(てんびん座 ι)、 赤緯; $-19^{\circ} 47' 29.9''$
 - 氏宿三(てんびん座 γ)、 赤緯; $-14^{\circ} 47' 22.4''$
 - 氏宿四(てんびん座 β)、 赤緯; $-09^{\circ} 22' 58.5''$
- ・房(ぼう)宿(4星);
 - 房宿一(さそり座 π)、 赤緯; $-26^{\circ} 06' 50.8''$
 - 房宿二(さそり座 ρ)、 赤緯; $-29^{\circ} 12' 50.4''$
 - 房宿三(さそり座 δ)、 赤緯; $-22^{\circ} 37' 18.1''$
 - 房宿四(さそり座 β)、 赤緯; $-19^{\circ} 48' 19.6''$
- ・心(しん)宿(3星);
 - 心宿一(さそり座 σ) 赤緯; $-25^{\circ} 35' 34.1''$
 - 心宿二(さそり座 α のアンタレス) 赤緯; $-26^{\circ} 25' 55.2''$
 - 心宿三(さそり座 τ)、 赤緯; $-28^{\circ} 12' 57.7''$
- ・尾(び)宿(9星);
 - 尾宿一(さそり座 μ) 赤緯; $-38^{\circ} 02' 50.6''$
 - 尾宿二(さそり座 ε) 赤緯; $-34^{\circ} 17' 35.7''$
 - 尾宿三(さそり座 ζ)、 赤緯; $-42^{\circ} 21' 40.7''$
 - 尾宿四(さそり座 η) 赤緯; $-43^{\circ} 14' 21.1''$
 - 尾宿五(さそり座 θ) 赤緯; $-42^{\circ} 59' 52.2''$
 - 尾宿六(さそり座 ι)、 赤緯; $-40^{\circ} 07' 37.2''$
 - 尾宿七(さそり座 κ) 赤緯; $-39^{\circ} 01' 47.9''$
 - 尾宿八(さそり座 λ) 赤緯; $-37^{\circ} 06' 13.8''$
 - 尾宿九(さそり座 υ)、 赤緯; $-37^{\circ} 17' 44.9''$
- ・箕(き)宿(4星);
 - 箕宿一(いて座 η)、 赤緯; $-36^{\circ} 45' 42.1''$
 - 箕宿二(いて座 ε)、 赤緯; $-34^{\circ} 23' 04.6''$
 - 箕宿三(いて座 δ)、 赤緯; $-29^{\circ} 49' 41.2''$

箕宿四 (いて 座 γ)、

赤緯 ; $-30^{\circ} 25' 26.7''$

※玄武 (北)

・斗(と)宿 (6星) ;

斗宿一 (いて 座 ϕ)

赤緯 ; $-26^{\circ} 59' 26.8''$

斗宿二 (いて 座 λ)

赤緯 ; $-25^{\circ} 25' 18.1''$

斗宿三 (いて 座 μ)、

赤緯 ; $-21^{\circ} 03' 31.8''$

斗宿四 (いて 座 α)

赤緯 ; $-40^{\circ} 36' 56.3''$

斗宿五 (いて 座 τ)

赤緯 ; $-27^{\circ} 40' 13.5''$

斗宿六 (いて 座 ζ)、

赤緯 ; $-29^{\circ} 52' 48.2''$

・牛(ぎゅう)宿 (6星) ;

牛宿一 (やぎ 座 β)

赤緯 ; $-14^{\circ} 46' 53.0''$

牛宿二 (やぎ 座 α)

赤緯 ; $-12^{\circ} 32' 41.5''$

牛宿四 (やぎ 座 ϕ)

赤緯 ; $-25^{\circ} 16' 13.9''$

・女(じょ)宿 (4星) ;

女宿一 (みずがめ座 ε)

赤緯 ; $-09^{\circ} 29' 44.5''$

・虚(きょ)宿 (2星) ;

虚宿一 (みずがめ座 β)

赤緯 ; $-05^{\circ} 34' 16.2''$

虚宿二 (こうま 座 α)

赤緯 ; $+05^{\circ} 14' 53.1''$

・危(き)宿 (4星) ;

危宿一 (みずがめ座 α)

赤緯 ; $-00^{\circ} 19' 11.5''$

危宿二 (ペガサス座 θ)

赤緯 ; $+06^{\circ} 11' 52.0''$

危宿三 (ペがすす座 ε)、

赤緯 ; $+09^{\circ} 52' 30.0''$

・室(しつ)宿 (2星) ;

室宿一 (ペガサス座 α)

赤緯 ; $+15^{\circ} 12' 19.0''$

室宿二 (ペガサス座 β)

赤緯 ; $+28^{\circ} 04' 58.0''$

・壁(へき)宿 (2星) ;

壁宿一 (ペガサス座 γ)

赤緯 ; $+15^{\circ} 11' 00.9''$

壁宿二 (アンドロメダ座 α)

赤緯 ; $+29^{\circ} 05' 25.6''$

※白虎 (西)

・奎(けい)宿 (16星) ;

奎宿一 (アンドロメダ座 η)

赤緯 ; $+23^{\circ} 25' 03.9''$

奎宿二 (アンドロメダ座 ζ)

赤緯 ; $+24^{\circ} 16' 02.6''$

奎宿四 (アンドロメダ座 ε)、

赤緯 ; $+29^{\circ} 18' 44.5''$

奎宿五 (アンドロメダ座 δ)

赤緯 ; $+30^{\circ} 51' 39.7''$

奎宿七 (アンドロメダ座 υ)、

赤緯 ; $+41^{\circ} 24' 19.6''$

奎宿八 (アンドロメダ座 μ)、

赤緯 ; $+38^{\circ} 29' 57.3''$

奎宿九 (アンドロメダ座β)、	赤緯 ; +35° 37' 14.0"
奎宿十 (うお 座τ)、	赤緯 ; +30° 05' 23.0"
・婁(ろう)宿 (3星) ;	
婁宿一 (おひつじ座β)	赤緯 ; +20° 48' 28.9"
婁宿二 (おひつじ座γ)	赤緯 ; +19° 17' 38.7"
婁宿三 (おひつじ座α)	赤緯 ; +23° 27' 44.7"
・胃(い)宿 (3星) ;	
胃宿三 (おひつじ座δ)	赤緯 ; +19° 43' 36.1"
・昴(ぼう)宿 (7星) ;	
昴宿六 (おうし 座η)	赤緯 ; +24° 06' 18.5"
・畢(ひつ)宿 (8星) ;	
畢宿一 (おうし 座β)	赤緯 ; +24° 06' 18.5"
畢宿三 (おうし 座ε)	赤緯 ; +19° 10' 49.9"
畢宿四 (おうし 座γ)	赤緯 ; +15° 37' 39.7"
畢宿五 (おうし 座ζ)	赤緯 ; +21° 08' 33.2"
畢宿六 (おうし 座α)	赤緯 ; +16° 30' 33.5"
畢宿八 (おうし 座λ)	赤緯 ; +12° 29' 25.2"
・觜(し)宿 (3星) ;	
觜宿一 (オリオン座λ)	赤緯 ; +09° 56' 03.0"
・参(しん)宿 (7星) ;	
参宿一 (オリオン座ζ)	赤緯 ; -01° 56' 33.3"
参宿二 (オリオン座ε)	赤緯 ; -01° 12' 06.9"
参宿三 (オリオン座δ)	赤緯 ; -00° 17' 56.7"
参宿四 (オリオン座α ; ベテルギウス)	赤緯 ; +07° 24' 25.4"
参宿五 (オリオン座γ)	赤緯 ; +06° 20' 58.9"
参宿六 (オリオン座κ)	赤緯 ; -09° 40' 10.6"
参宿八 (オリオン座β ; リゲル)	赤緯 ; -08° 12' 05.9"

※朱雀(南)

・井(せい)宿 (8星) ;	
井宿一 (ふたご 座α ; カストル)	赤緯 ; +31° 53' 17.8"
井宿三 (ふたご 座ε)	赤緯 ; +25° 07' 52.1"
井宿四 (ふたご 座μ)	赤緯 ; +22° 30' 48.9"
井宿五 (ふたご 座β ; ポルクス)	赤緯 ; +28° 01' 34.3"
井宿六 (ふたご 座δ)	赤緯 ; +21° 58' 56.4"
井宿七 (ふたご 座λ)	赤緯 ; +16° 32' 25.7"
井宿八 (ふたご 座ξ)	赤緯 ; +12° 53' 44.1"

・鬼 (き)宿 (4星) ;			
鬼宿三 (かに 座 γ)	赤緯 ;	+21° 28'	06.9''
鬼宿四 (かに 座 δ)	赤緯 ;	+18° 09'	17.5
・柳 (りゅう)宿 (8星) ;			
柳宿一 (うみへび座 δ)	赤緯 ;	-33° 54'	29.3''
柳宿三 (うみへび座 η)	赤緯 ;	+03° 23'	55.2''
柳宿五 (うみへび座 ε)	赤緯 ;	+06° 25'	07.7''
柳宿六 (うみへび座 ζ)	赤緯 ;	+05° 56'	44.0''
柳宿七 (うみへび座 θ)	赤緯 ;	+02° 18'	54.1''
・星 (せい)宿 (8星) ;			
星宿一 (うみへび座 α)	赤緯 ;	-08° 39'	31.0''
星宿四 (うみへび座 υ)	赤緯 ;	-01° 08'	33.6''
・帳 (ちょう)宿 (6星) ;			
帳宿一 (うみへび座 λ)	赤緯 ;	-12° 21'	13.8''
帳宿二 (うみへび座 μ)	赤緯 ;	-16° 50'	09.9''
帳宿三 (うみへび座 ν)	赤緯 ;	-16° 11'	37.1''
・翼 (よく)宿 (2 2星) ;			
翼宿五 (うみへび座 χ)	赤緯 ;	-27° 17'	36.9''
・軫 (しん)宿 (4星) ;			
軫宿三 (からす座 δ)	赤緯 ;	-16° 30'	55.6''

