

中國星座名義考(その2)

大崎 正次*

- 110 尾宿^{テリ}9 尾の尾。二十八宿の第6宿。青竜の尾にあたる。(後宮。九人の男子)一蝎 $\mu \cdot \epsilon \cdot \zeta \cdot \eta \cdot \theta \cdot \iota \cdot \kappa \cdot \lambda \cdot \nu$.
- 111 神宮^{シノミカワ}1 天神をまつる神殿。(衣服をかえる奥部屋)一蝎 101G (上).
- 112 天江^{スカイ}4 天を流れる大川。天の河。〔月の精を主さざる〕一蛇遣 99G · 36 · $\theta \cdot b / A \cdot \theta \cdot b \cdot c$ (小).
- 113 傳説^{ジンセツ}1 殿の高宗武丁が夢に見て得た賢臣。古伝説によると、死後天に上って星になったという。〔神に告げる祝詞、巫祝—神と人との間にたって仲立ちする神官を主さざる〕一蝎 G / λ (藪).
- 114 魚^ヒ1 うお、さかな。〔秘密の事を主さざる〕一蝎 G · 166G (藪).
- 115 龜^{クモリ}5 かめ。神の使者。神意を甲羅に宿すといわれる靈獸。〔吉凶を占うことを主さざる〕一祭壇 $\epsilon \cdot \gamma \cdot \delta \cdot \eta \cdot \zeta / \alpha$, 蝎 181G (藪).
- 116 箕宿^{シキ}4 穀物をあふりふるって穀や塵をふるいわかる農具—み。糞便をうけるもの。二十八宿の第7宿。青竜の尾にあたる。(后妃の別宅。天界の風の吹き出る口。天鷲)〔八方から吹く風を主さざる〕一射手 $\gamma \cdot \delta \cdot \epsilon \cdot \eta$.
- 117 糜^{コウ}1 ぬか。〔米の皮や、皮ばかりで実のないもみをふるいわけることを主さざる〕一蛇遣 45 / 12G (藪).
- 118 杵^{ショウ}3 きね。[No. 162]〔杵でついて料理をつくることを主さざる〕一祭壇 $\sigma \cdot \alpha / \theta$ ・望遠鏡 α (藪).
- 119 斗宿(南斗)^{トウ}6 南天にかかるひしゃく。北斗 [No. 3]に対して南斗という。二十八宿の第8宿。北方を守護する靈獸である玄武—亀と蛇のよりあつた形。亀の甲羅の前部にあたる。(天の賞禄局)[天子の寿命を主さざる]また(天帝の廟),〔すぐれた人物を推挙し、爵位や俸祿を授けることを主さざる〕一射手 $\varphi \cdot \lambda \cdot \mu \cdot \sigma \cdot \tau \cdot \zeta$.
- 120 龐^{カモメ}14 すっぽん。どろがめ—南冠 $\theta \cdot \kappa \cdot \gamma \cdot \alpha \cdot \beta \cdot \delta \cdot \zeta \cdot \eta$ ・望遠鏡 α .
- 121 天淵^{スカイ}10 水が深くよどんでいる所。(天の池・泉・海)〔灌溉、掘割を主さざる〕一射手 $\alpha \cdot \beta / \theta$ (藪).
- 122 狗^{コウ}2 こいぬ。犬は家を守る家畜、また狩猟にも用いられた。死後もなお主人を惡靈から守る忠実な家畜として墓の中に入れられたこともある。[No.

- 260] 〔吠えて家を守ることを主さざる〕一射手 51 · $\chi / \psi \cdot h$ (小) / h (藪).
- 123 建^{タツ}6 たてること。定めること。(天の旗。天の太鼓)一射手 $\xi \cdot o \cdot \pi \cdot \rho \cdot \nu \cdot 43$.
- 124 天弁^{スカイ}9 天上で論議。天子のかぶるかんむり。(天の市場を管理する市長)〔商店や市場の記録を主さざる〕一楯 $\alpha \cdot \delta \cdot \epsilon \cdot \beta \cdot \鶴 12 \cdot \lambda / 1 \cdot 4$ (藪).
- 125 天鷲^{スカイ}2 夜の明けたことを鳴いて知らせるにわとり。古代伝説によると、桃都山の桃の木に住んでいた鷲は、毎朝太陽が上ると、他の鷲にさきがけて鳴いて夜明けを知らせたという。鷲はまた魔よけの靈力をもつと信せられていた。〔時刻をうかがうことを主さざる〕一射手 55 · 56.
- 126 狗國^{クモリ}4 古代中国人が異民族の小国をいやしんでよんだ名。〔異民族の国を主さざる〕一射手 $\omega \cdot 60 \cdot 62 \cdot 59$.
- 127 天籥^{スカイ}8 天門を開閉するかぎ。[No. 102 · 103]〔天門の開閉を主さざる〕一射手 4 · M20 · 蛇遣 58 · 52 · 51 · 射手 X / 4 · M20 · 14 · 1 · M8 (小).
- 128 農丈人^{ノウジン}1 老農夫。丈人は杖をついて歩く老人。[No. 254]〔耕作を主さざる〕—Boss 4679 (藪).
- 129 牛宿(牽牛)^{ウシ}6 うし。二十八宿の第9宿。いけにえにつかう牛をひくこと。玄武の亀の甲羅にあたる。(天の闕所と橋)[犠牲獸のことを主さざる]牛は馬・羊となならんで最も重要な犠牲獸であった。七夕伝説の牽牛星は後出の河鼓 [No. 131] にあたり、ここでは関係がない。一山羊 $\beta \cdot \alpha \cdot \zeta \cdot \rho \cdot \pi \cdot o$.
- 130 天田^{スカイ}9 祖靈に供えるため天帝自ら耕される田。[No. 80]—山羊 $\omega \cdot 24 \cdot \psi / \text{蝎} 13$ (藪).
- 131 河鼓^{スカイ}3 天の河にひびきわたる太鼓。(天軍の太鼓)太鼓の音は天地陰陽の氣を動かし、軍隊の士気を振いたたせると考えられていた。〔軍鼓や刑罰の道具おのやまさかりを主さざる〕古代から民間説話として伝えられる七夕説話の牽牛星にあたる—鶴 $\beta \cdot \alpha$ (Altair) · γ .
- 132 左旗^{スカイ}9 軍鼓につく左の飾り旗—矢 $\alpha \cdot \beta \cdot \delta \cdot \gamma \cdot 13 \cdot 11 \cdot 14$.
- 133 右旗^{スカイ}9 上記に同じ。右の旗。〔ともに声音・要害を備えて、敵の謀りごとにそなえることを主さざる〕鶴 $\mu \cdot \sigma \cdot \delta \cdot \nu \cdot \iota \cdot 42 \cdot \kappa \cdot 57$.
- 134 織女^{スカイ}3 機(はた)を織る女。七夕説話の織女。(天

* Shōji Ōsaki: Names of constellations in ancient China and their meanings.

- 帝の娘また孫) [果物・絹布・宝物を主さどる]—
琴 α (Vega) $\cdot \epsilon \cdot \zeta$.
- 135 漸台^{ゼンタウ}₄ 池の中にある高い台。漸は水がひたひたと
よせているの意。[時計や音楽の楽律を主さどる]
—琴 $\delta \cdot \beta \cdot \gamma \cdot \epsilon$.
- 136 輝道^{レンドウ}₅ 天帝の乗る手車の通る道。(天帝遊行の道)
—琴 $r \cdot \eta \cdot \theta$ ・白鳥 4・8/琴 13 (叢).
- 137 九坎^{キュウカン}₉ 九つの水路。九は多くの意。坎は泉や川か
ら耕作地へ水をひく掘割りをいう。[灌漑、水害,
旱害を主さどる]—顕微鏡 $\zeta \cdot \eta$ /インド人 α 射手
 ϵ (叢).
- 138 罷堰^{ラヨン}₃ 長い堤防の水をせきとめる所。(巨大な馬)
[堤防をつくり水をたくわえ, 灌溉することを主さ
どる]—山羊 $\tau \cdot v \cdot 17$.
- 139 天桴^{テンブ}₄ 天界に時刻を知らせる太鼓をうつばち。[時
計を主さどる]—鷺 $\theta \cdot 64 \cdot 62 \cdot \eta$.
- 140 女宿(須女)^{ヌメガ}₄ おんな。須女は身分・職業のいやし
い女。二十八宿の第10宿。玄武の亀の甲羅にあた
る。[布を織ったり, 縫うこと, 結婚のことを主さ
どる]—水瓶 $\epsilon \cdot \mu \cdot 5 \cdot 3$.
- 141 十二国¹⁶ 戦国時代, 互に覇権を争った12の国。天
文分野で示せば, 北方では齊・衛・魯, 西方では
趙・魏・秦, 南方では周・楚・鄭, 東方では宋・
燕・吳越にあたるはずであるが, 天文占の上では,
齊・趙・鄭・越・周・秦・代・晋・韓・魏・楚・
燕の12国をあてている—山羊 $\theta \cdot \eta \cdot \chi \cdot \varphi \cdot \zeta \cdot 37$
 $\cdot 30 \cdot 30 \cdot \epsilon \cdot 19 \cdot 17$ (小).
- 142 離珠^{リョク}₅ ぱらばらに離れた真珠または玉(ギョク)。
真珠や玉で飾った女性の美服。(須女の藏。女性の
星) [天子の旗の飾り珠, 後宮夫人の飾り帯ひもを
主さどる]—鷺 70・71・69・68/鷺 1 (上).
- 143 筍仲^{ハヤシマツ}₄ 夏の時代, 禹王の家臣で, はじめて車を作
り, 車正・運輸関係の長官に任せられたと伝えら
れる。[天帝の車係りの官を主さどる]—白鳥 $\kappa \cdot$
 $\epsilon \cdot \theta$.
- 144 天津⁹ 天の河・渡し場。舟着き場。みなと。[天の
河や四瀆 [No. 245] の渡しや橋を主さどる]—白
鳥 $\gamma \cdot \delta \cdot o \cdot \alpha$ (Deneb) $\cdot v \cdot \tau \cdot \nu \cdot \zeta \cdot \epsilon$.
- 145 敗瓜^{ハヤシマツ}₅ うれすぎて地に落ち割れた瓜。[果物の栽培
を主さどる]—いるか $\epsilon \cdot \eta \cdot \theta \cdot \epsilon \cdot \kappa$.
- 146 鮑瓜^{カボチャ}₅ ひさご。ふくべ。ひょうたん。二つに割っ
て容器とする。(天帝の果樹園)[後宮を主さどる]
—いるか $\alpha \cdot \gamma \cdot \delta \cdot \beta \cdot \epsilon$.
- 147 扶筐^{フキヨウ}₇ とってのついたかご。(桑の葉をいれる器)
[養蚕をすすめることを主さどる]—竜 46・45・
39・o・48・49・51.
- 148 虚宿^{フキ}₂ うつろなこと。二十八宿の第11宿。玄武の

- 亀の甲羅にあたる。(人の住まぬあきや。天の宰
相) [死者に対する哭泣。[No. 153, 154], 北方の
土地や廟堂の祭祀, 祈祷のことを主さどる]—水瓶
 $\beta \cdot$ 小馬 α .
- 149 司命² 人間の生死, 運命を主さどる神。[過ちを指
摘し, 刑罰を行い, 不幸なできごとを減らし, 人
の運命死亡を主さどる]—ペガスス 11・水瓶 24.
- 150 司禄² 人民の人口, 収穫の量を奏上し, 役人の俸
祿事務を主さどる官。[寿命を延ばし, 德をひろめ
ること, 功賞・食祿・官爵のことを主さどる]—
ペガスス 7・4/水瓶 27 (叢).
- 151 司危² 不明。[高層の宮殿建築を主さどる]—小馬
 $\beta \cdot 9$.
- 152 司非² 不明。[過失を主さどる]—小馬 $\gamma \cdot \delta$.
- 153 哭² 死者の靈に対する儀礼のひとつで, 葬儀・埋
葬の際, 大声をあげて泣き叫ぶこと。[葬礼を主さ
どる]—水瓶 $\mu \cdot 38$ /山羊 $\gamma \cdot \delta$ (小)/山羊 33 (叢).
- 154 泣² 上記に同じ, 声を立てずしくしくと泣くこと。
中国では葬儀・旅行・送別など人とわかれれる際,
ないで別れることが礼儀であった。[葬礼を主さ
どる]—水瓶 $\theta \cdot \rho \cdot \epsilon \rightarrow \theta$ (小・叢).
- 155 天壘城¹³ 天界の要塞。とりで。[北方民族の侵入を
防ぐことを主さどる]—水瓶 $\xi \cdot$ 山羊 46・ λ ・水
瓶 18・ $\nu \cdot 19$ /南魚 θ (叢).
- 156 離瑜³ 玉で飾った女性の美服—顕微鏡 $\gamma \cdot \delta$ /南魚
 4 (叢).
- 157 敗臼^{ハヤシマツ}₄ こわれたうす。[敗亡, 災害を主さどる]—
南十字 $\gamma \cdot \lambda$ ・南魚 $\gamma \cdot \delta$ /南魚 $\epsilon \cdot 36G$ (叢).
- 158 危宿³ あやういこと。二十八宿の第12宿。玄武の
亀の甲羅の後部にあたる。(天帝の祖廟天帝の行う
士木事業, 建築) [天の倉庫, 建築を主さどる]—
水瓶 $\alpha \cdot$ ペガスス $\theta \cdot \epsilon$.
- 159 虚梁⁴ 内部がうつろな建てももの。墓。[天子の墓
や祖先をまつる宗廟を主さどる]—水瓶 44・51・
 $\kappa \cdot \Sigma 2944$.
- 160 天錢¹⁰ 天界でつかわれる貨幣。[貨幣, 絹織物を主
さどる]—南魚 13・ $\theta \cdot \epsilon \cdot \mu \cdot \tau$ /水瓶 47 (叢・小).
- 161 墳墓⁴ 墳は土を高く盛り上げた大きなはか。墓は
平らな小さなはか。[葬式, 墳墓を主さどる]—水
瓶 $\zeta \cdot \gamma \cdot \eta \cdot \pi$.
- 162 杵³ きね。[No. 118] [軍隊の食糧を主さどる]—
とかげ 1・ペガスス π /Boss 5724 (叢).
- 163 白臼⁴ うす。[上記と同じ] 家の中の生活に關係す
る諸道具にはそれぞれ精霊が宿っているとされ
た。杵臼のほかに井戸 [No. 235, 237], かまど,
門, 戸, 箕 [No. 116], 篒 (ほうき), 便所 [No.
186, 238] みな同じである—白鳥 $\mu \cdot$ ペガスス κ

・ 32.

- 164 蓋屋₂ 屋根のある建物。〔宮殿の造営を主さどる〕一水瓶 θ/γ (藪)。
- 165 造父₅ 周の穆王に仕えた名御者。一日に千里を走る馬車を駆って、王と共に四方を征したと伝えられる。〔宮中の馬事を主さどる〕一ケフェウス $\delta \cdot \zeta \cdot \lambda \cdot \mu \cdot \nu$ 。
- 166 人₅ ひと。人民、農民—ペガスス 2・1・12・9/16 (藪)。
- 167 車府₇ 宮中の乗りものをおさめる車庫。〔車庫係りの役人、賓客の館を主さどる〕一とかげ 15・2・白鳥 $\rho \cdot 59 \cdot \xi \cdot 74/79$ (藪)。
- 168 鈎₉ かぎ。〔No. 102〕〔天帝の乗車、服飾を主さどる〕一ケフェウス $4 \cdot \eta \cdot \alpha \cdot \xi \cdot \iota \cdot \theta/\beta$ (藪)。
- 169 室宿(宮室)₂ 部屋。垣根でかこまれた家屋。二十八宿の第13宿。玄武の蛇にあたる。(天帝の宮殿、軍隊の糧食の倉庫)〔天帝の土木工事を主さどる〕一ペガスス $\alpha \cdot \beta$ 。
- 170 雷電₆ かみなりといなづま—ペガスス $\zeta \cdot \xi \cdot \sigma \cdot \rho \cdot 55 \cdot 70$.
- 171 離宮₆ 天子の別宮。〔天子の隠退や休息を主さどる〕一ペガスス $\lambda \cdot \mu \cdot \sigma \cdot \eta \cdot \tau \cdot \nu$ 。
- 172 墓壁陣₁₂ 土でかためたとりで。要塞。羽林軍〔No. 178〕のとりでである。〔天軍の兵舎を主さどる〕一山羊 $\kappa \cdot \varepsilon \cdot \gamma \cdot \delta$ ・水瓶 $\iota \cdot \sigma \cdot \lambda \cdot \varphi$ ・魚 27・29・30・33。
- 173 謄蛇₂₂ 天に馳せ昇り北方を守護する神蛇。竜の一種であり、雲や霧をまき起し、その中に遊ぶ神獸。〔水にすむ動物を主さどる〕一とかげ $\alpha \cdot 4 \cdot \pi^{2.1}$ ・ケフェウス。とかげ $\beta \cdot \text{カシオペア} \sigma \cdot \rho \cdot \tau \cdot \varepsilon$ ・Boss 5914 (藪)。
- 174 土功吏₂ 土木營繕を職掌とする官。〔No. 187, 283〕〔その官を主さどる〕一ペガスス 31・36/ $\zeta \cdot \xi$ (小)。
- 175 北落師門₁ 宮城を守る門のひとつ。北落は北の藩落すなわち北の垣根、師門は軍門の意。長安城の北門を北落門と名づけたのは、この星座の名からとったものである。〔非常事態に際して軍隊を以て守ることを主さどる〕一南魚 α (Fomalhaut)。
- 176 八魁₉ 8人のたくましい男。〔鳥獸を捕える狩獵官を主さどる〕一鯨 6・2・3・9・7/鳳凰 α (藪)。
- 177 天綱₁ 天と地をつなぐ大綱。〔No. 11 参照〕〔軍隊の天幕を主さどる〕一南魚 δ/β (藪)。
- 178 羽林軍₄₅ 天子の儀仗兵、行幸に従う親衛軍。〔天軍を主さどる〕一南魚 $\lambda \cdot \zeta \cdot \varepsilon$ ・水瓶 $\nu \cdot \tau \cdot \delta \cdot 68 \cdot \psi \cdot \omega/c^2$ (藪)。
- 179 斧鉞₃ 鉄鎌ともかく。おのとまさかり。諸侯や將軍が人民や部下の生殺与奪の権を天子から与えられたしとして授けられる。また斬殺の刑に使われる刑具。牧草を刈りとる道具。〔No. 184〕〔まぐさをきって牛馬を飼養することを主さどる〕一水瓶 103・104・106・107/彫刻室 γ (藪)

- 180 壁宿(東壁)₂ かべ。東側の壁。二十八宿の第14宿。玄武の蛇にあたる。(宮殿の中にある図書室)〔文章を主さどる〕一ペガスス $\gamma \cdot \text{アンドロメダ} \alpha$
- 181 天厩₁₀ 馬小屋。(馬を管理する官)〔駅亭、駅馬、急ぎの伝令を走らせるなどを主さどる〕一アンドロメダ $\theta \cdot \rho \cdot \sigma/22$ (藪)。
- 182 雷₅ 雷が急激にはげしく鳴ること。〔陽気が盛んで、万物がうちくだかけることを主さどる〕一魚 $\beta \cdot \gamma \cdot \theta \cdot \iota \cdot \omega$ 。
- 183 雲雨₄ 雲と雨。〔雨水の恵みによって万物がはぐくみ育てられることを主さどる〕一水瓶 $\kappa \cdot \lambda$ 。
- 184 鉄鎌₅ 腰斬の刑に使用される刑具。鉄はおの、鎌は金属のきり台。かなとこ。牧草を刈る道具。〔No. 179〕〔まぐさを切って牛馬を飼養することを主さどる〕一鯨 48。
- 185 奎宿₁₆ また、またぐら。二十八宿の第15宿。西方を守護する靈獸白虎の尾。(天界にすむ豚)〔武力で暴力を抑えること、また灌漑用水を主さどる〕一アンドロメダ $\eta \cdot \zeta \cdot \epsilon \cdot \delta \cdot \pi \cdot \nu \cdot \mu \cdot \beta \cdot \text{魚} \sigma \cdot \tau \cdot \nu \cdot \varphi \cdot \chi \cdot \phi$ 。
- 186 天溷₇ 豚の飼育場を兼ねた便所。〔No. 238〕豕は豚。古代中国では便所の下の汲み取り口のよこにかこいをつくり、その中で豚を飼っていた一鯨 21・ $\varphi \cdot 18/20$ (藪) 25・39・42 (小)。
- 187 土司空₁ 水利土木を職掌とする官。〔No. 283〕〔土木建築水利のことを主さどる〕一鯨 β 。
- 188 策₁ 馬を御するむち。名御者王良〔No. 191〕のむち。〔馬を御すること、天子の下僕を主さどる〕一カシオペア γ/χ (藪)。
- 189 附路₁ 傳路ともかく。本道が使用できなくなった時につかう予備の道路。次項閣道のそばにある一カシオペア ζ/α (上)/Boss 247. カシオペア γ (藪)。
- 190 閣道₆ 宮殿、樓閣をつなぐ渡り廊下。(紫微宮から天の河へ至る天帝の通るみち)一カシオペア $\iota \cdot \epsilon \cdot \delta \cdot \theta \cdot \nu/\eta$. アンドロメダ φ (藪)。
- 191 王良₅ 春秋時代の名御者の名。名御者に馬がよくいうことをきくように、明君が国を治めると、人民がよくなつき、よく治まる例えに王良の名がよくひかれる一カシオペア $\beta \cdot \kappa \cdot \eta \cdot \alpha \cdot \lambda$ 。
- 192 外屏₇ 門の外側におかれるへい。〔便所の臭気をさえぎることを主さどる〕一魚 $\delta \cdot \epsilon \cdot \zeta \cdot \mu \cdot \nu \cdot \xi \cdot \alpha$.

- 193 軍南門1 軍に出入する南の門。[軍門を出入する者を問いただすことを主さどる] [No. 281]—アンドロメダ $\phi/\text{三角 } \alpha$ (藪).
- 194 霽宿3 不明。二十八宿の第16宿。白虎の尻にあたる。(天の牢獄) [天苑に放し飼いしている犠牲獸を祭天のおまつりに供給することを主さどる]—牡羊 $\beta \cdot \gamma \cdot \alpha$.
- 195 天倉6 天の穀物倉。都市にあるくら。または方形のくら。 [No. 199, 201, 205]—鯨 $\iota \cdot \eta \cdot \theta \cdot \zeta \cdot \chi \cdot \tau \cdot \nu$.
- 196 右更5 秦王朝の爵名。[牧場で飼育を職掌とする官を主さどる]—魚 $\rho \cdot \eta \cdot \pi \cdot o \cdot 107$.
- 197 左更5 上に同じ。(国有地の山林を管理する官) [山沢林藪竹木蔬菜の類を主さどる]—牡羊 $\nu \cdot \mu \cdot o \cdot \sigma \cdot \pi \cdot \theta$ (藪).
- 198 天大將軍11 天の大將軍。[軍隊を主さどる]—アンドロメダ $\gamma \cdot \text{ペルセウス } \phi \cdot \text{アンドロメダ } 51 \cdot 49 \cdot \chi \cdot \nu \cdot \tau \cdot \text{三角 } \beta \cdot \gamma$.
- 199 天庾4 屋根のない粗末な穀物倉。 [No. 195, 201, 205] 調理場で使う穀物を積み上げておく所。[屋根のない物置場を主さどる]—炉 $\mu \cdot \iota^{1.2} \cdot \beta \cdot \nu$ (藪).
- 200 胃宿3 胃ぶくろ。二十八宿の第17宿。白虎の背中にあたる。(穀物倉) [倉庫を主さどる]—牡羊 35・39・41.
- 201 天囷13 囂は田園にあるくら。また円形のくら。 [No. 195, 205] [天子の糧食を給することを主さどる]—鯨 $\alpha \cdot \kappa \cdot \lambda \cdot \mu \cdot \xi^{1.2} \cdot \nu \cdot \gamma \cdot \delta \cdot 75 \cdot 70$.
- 202 大陵8 墓陵。天子のはか。[天子の喪に服される儀式を主さどる]—ペルセウス $9 \cdot \tau \cdot \iota \cdot \kappa \cdot \beta \cdot \rho \cdot 16 \cdot 12$.
- 203 積戸1 積み重ねた敵の屍体。戦勝のしるし。戸に二義あり、一は埋葬以前のなきがら、屍体をいい、二にはかたしろをさす。中国では祭祀のとき、まつる神靈は姿形がないため、それにかわる人形—ひとがた、画像のようなものをつくってそなえるのである。 [No. 258, 262]—ペルセウス π .
- 204 天船9 ふね。天の河のわたし船。[舟運を主さどる]—ペルセウス $\eta \cdot \gamma \cdot \alpha \cdot \phi \cdot \delta \cdot 48 \cdot \mu \cdot b$.
- 205 天廩4 米倉。 [No. 195, 201] [穀物を蓄え、祭祀に供することを主さどる]—牡牛 5・4・ $\xi \cdot o$.
- 206 積水1 貯えた水。[水害をうかがうこととを主さどる]—ペルセウス λ .
- 207 昇宿7 不明。二十八宿の第18宿。白虎の背中にあたる。(天の耳目。旗の上部の装飾。北方民族の星) [西方及び裁判を主さどる]—牡牛 (Pleiades).
- 208 羽藁6 牛馬を飼う牧草。[牧草の類を主さどる]—
- 鯨 $\rho \cdot 77 \cdot 67 \cdot 71 \cdot \varepsilon$.
- 209 天陰5 くもり空。うすくらゐ空。薄明・黄昏。[天子に従って狩獵する臣を主さどる]—牡羊 $\zeta \cdot \delta \cdot \tau \cdot 63 \cdot 66/65$ (小).
- 210 天河1 天の河。銀河。[山林の妖変を察することを主さどる]—牡羊 62.
- 211 卷舌6 こびへつらったり、告げ口をすること。[そのことを主さどる]—ペルセウス $\nu \cdot \epsilon \cdot \xi \cdot \zeta \cdot o \cdot 40$.
- 212 天苑16 天子の御苑。庭園。主として珍鳥珍獸を飼育する。 [No. 230]—エリダヌス $\gamma \cdot \pi \cdot \delta \cdot \epsilon \cdot \zeta \cdot \eta \cdot \text{鯨 } \pi \cdot \text{エリダヌス } \tau^{1-9}/35 \cdot 53$ (藪).
- 213 天譲1 告げ口をして人をそしること。[祈祷によつて病をなおす医者を主さどる]—ペルセウス 42/o (藪).
- 214 月1 つき。(月の中にいるひきがえる) [日月の反応、死者に対する喪のことを主さどる]—牡牛 37.
- 215 礡石4 めの荒いといし。[工人のよくとがれた刃物を主さどる]—牡牛 $\phi \cdot 44 \cdot \chi \cdot \phi$ /ペルセウス P (藪).
- 216 畜宿8 鳥獸をおおいかぶせて捕える長柄のついた網の獵具。二十八宿の第19宿。白虎の背にあたる。(雨の精靈。辺境をおさめる將軍) [狩獵・辺境にいる将校を主さどる]—牡牛 $\epsilon \cdot \delta \cdot \gamma \cdot \theta \cdot \alpha$ (Hyades).
- 217 天節8 天子から派遣される使節。天子の使者であることのしるしに与えられる割符・旗などを節という。[天子の威徳を四方にひろげることを主さどる]—牡牛 $\pi \cdot \rho \cdot 57 \cdot 79 \cdot 90 \cdot 88 \cdot 66 \cdot \mu$.
- 218 九州殊口9 中国の各地方の風俗・方言に明るい通訳官のこと。古代中国では全国を九州に分けたのである。—エリダヌス 39・o・ $\xi \cdot \nu \cdot 55$.
- 219 附耳1 口を耳につけてひそひそと語ること。[政治の得失をきき、邪悪を明かにし、不祥を前以て察することを主さどる]—牡牛 σ .
- 220 九旌9 九つの垂れ布のついている天子の旗。[天子の旗が軍隊の行進を導くことを主さどる]—エリダヌス $45 \cdot \mu \cdot \omega \cdot 63 \cdot 60 \cdot 54$ /兎 1 (藪).
- 221 天街2 天の街道。(日月五惑星の通り道) [関所や橋、国境をさぐることを主さどる]—牡牛 $\kappa \cdot \omega$.
- 222 天高4 天空の高くひろく澄みわたっていること。(高い観象台) [八方の雲氣を望むことを主さどる]—牡牛 $\iota \cdot 97 \cdot 104 \cdot 109/i$ (藪) $\tau \cdot 99 \cdot i$ (小).
- 223 諸王6 天子に封ぜられた諸国の王。[諸侯の存亡をうかがうことを主さどる]—牡牛 136・125・118・103・99・ $\tau \cdot \iota \cdot n$ (小).
- 224 五車5 五種類の車—玉・金・象牙・革・木で飾っ

- た車、五帝の車。(五帝の車の車庫、五帝の坐席)
〔天子の五つの兵器、五穀の収穫を主さざる〕—駁者 $\epsilon \cdot \alpha$ (Capella) $\cdot \beta \cdot \theta \cdot \mu$ 牡牛 β .
- 225 三柱₉ 三本の柱。〔No. 11〕(鼎の三足)—駁者 $\epsilon \cdot \zeta \cdot \eta \cdot \tau \cdot \nu \cdot \nu$.
- 226 天瀆₅ 天のため池、天の河。〔橋・渡しを主さざる〕—駁者 $39 \cdot \varphi \cdot 19 \cdot \sigma \cdot \mu \cdot \lambda$.
- 227 咸池₃ 古代神話によると、太陽が東から出て西に沈むまでの間に、日に一度水浴するという。その池を咸池といふ。黄帝が作ったと伝えられる樂曲の名。(魚を飼う池)〔池や沼、そこにすむ魚やすっぽん雁などを主さざる〕—駁者 ρ / λ (蠡)。
- 228 参旗₉ 参 [No. 234] の3星を描いた軍旗。(天の旗、天の弓)〔弓の弦の張り方で、異変をうかがい、災難を防ぐことを主さざる〕—オリオン $\delta^{1,2} \cdot 6 \cdot \pi^{1 \sim 6}$.
- 229 天闕₁ 天の関所。(太陽や月が出入する天の門)
〔辺境、閑門の閉鎖を主さざる〕—牡牛 ζ .
- 230 天園₁₃ 天の果樹菜園。〔No. 212〕—鳳凰 $\delta \cdot \text{エリダスス } \chi \cdot \varphi \cdot \kappa \cdot s \cdot \iota \cdot \theta \cdot e \cdot f \cdot g \cdot i \cdot 41 \cdot v^{1,2}$.
- 231 脊宿(脊觸)₃ 脊はみみづくの頭上の毛角。角のとがったさき、くちばし。脊觸は海龜、正覚坊のこと。二十八宿の第20宿。白虎の首にあたる。

- (三軍の斥候、行軍する軍隊の貯蔵庫)〔行軍中に必要なものを微発することを主さざる〕—オリオ $\cdot \varphi^{1 \sim 2} \lambda$.
- 232 坐旗₉ 官位の上下によって定められた宮中の坐席を示す旗—駁者 $\phi^1 \cdot \phi^6 \cdot \phi^{4,5} \cdot \phi^2 \cdot \phi^7 \cdot \phi^3 \cdot \phi^8 / \kappa$ (數)。
- 233 司怪₄ 異変、妖怪なことをさぐりうかがう官。〔日月星辰の変異、鳥獸草木の妖変をうかがうことを主さざる〕—牡牛 139・双子 1・オリオン $\chi^{2,1}$.
- 234 参宿₁₀ 参とは三、三つの星。第二十八宿の第21宿。白虎の胸にあたる。(天の市場、おのとまさかり、天の牢獄)〔殺伐、はかり、辺境の城塞を主さざる〕この星座の中に目立つ明るい三ツ星が参で、その南に並ぶ小さい三ツ星を伐といふ。伐はうちたたくこと。兵器。(天の武官)である。〔北方や西方の異民族の外國のことを主さざる〕—(参)オリオン $\zeta \cdot \epsilon \cdot \delta \cdot \alpha$ (Betelgeuse) $\cdot \gamma \cdot \kappa \cdot \beta$ (Rigel)。(伐)オリオン $42 \cdot \theta \cdot \iota$.
- 235 玉井₄ 清く澄んで味のよい水の出る井戸。〔飲料水を主さざる〕—エリダスス $\lambda \cdot \phi \cdot \beta \cdot \text{オリオン } \tau$.
- 236 屏₂ へい、かきね。(便所の屏)〔No. 42, 192〕。
〔病気を主さざる〕—兔 $\mu \cdot \epsilon$.
- 237 軍井₄ 行軍中に飲料水をとる井戸。〔軍隊に飲み水

わが国唯一の天体観測雑誌 天文ガイド

定価240円(税45円)76—6月号・毎月5日発売!

●6月号のおもな内容

- ★町の話題にもなったウエスト彗星は、雄大な姿を夜明けの空に現わしました。写真で見るとクジャクのように長い尾が出ています。カラー3ページ、グラビア4ページを使って、この大彗星を誌上で再現しました。
- ★銀河のなかにアルコールがみつかったという記事が新聞に出ていました。ウイスキー?日本酒?理化学研究所の島誠さんが、宇宙空間の有機物について解説。
- ★6月24日朝、木星が月にかくれます。観測ガイドはおなじみの藤井旭さん。
- ★このほか、時の話、彗星会議の報告など。

火星 パトリック・ムーア
チャールズ・A・クロス 共著
斎田 博訳

火星には運河がある、火星人がいるらしいなど、この星は昔から話題の豊富なロマンに満ちた惑星です。宇宙探査船マリナー号は、火星の上空をまわり多数の写真を取り、観測をして、地球へ送ってきました。本書はアメリカ・ソ連の最新の情報、資料を使って描き出した火星の紹介です。運河はないのか?火星の極冠は氷か炭酸ガスか? ●A4判・2800円・好評発売中!

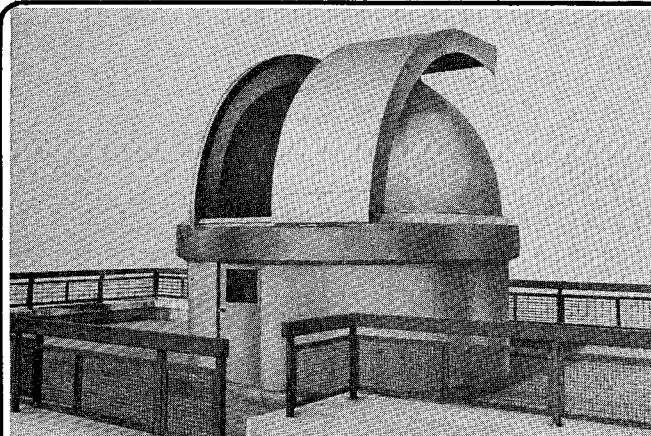
星のふるさと

星と空を愛する一主婦の体験をまとめた小さな本です。第一部「炎の上の火星」は、コンビナートの炎の上に昇る火星を観測したさいに、観測ノートに記した美しい星空への願いです。第二部「星のふるさと」は、少女の頃に星と親しむため、あの星、この星との出会いを短い文につづったしおりを、構成したものです。ユニークな読物形式です。 ●鈴木壽壽子(文)・B6変・550円・好評発売中

誠文堂新光社

東京都千代田区神田錦町1-5
振替東京7-6294 電話03(292)1211

- を供することを主さざる]—兎 $\iota \cdot \kappa \cdot \lambda \cdot v$.
- 238 廁₄ かわや。便所。[No. 186] 古代人にとって廁は不淨な場所ではなく、精靈のすむ神聖な場所であった—兎 $\alpha \cdot \beta \cdot \gamma \cdot \delta$.
- 239 天屎₁ 天矢と記す書もある。屎は大便。人体から排泄されるものに精靈の存在を感じていたのである—鳩 μ /兎 γ (藪).
- 240 井宿 (東井) ₈ 井戸。参 [No. 234] の東側にあるので東井という。二十八宿の第22宿。南方を守る靈獸朱雀の頭首にあたる。[天の南門。物見台][法令は公平でなければならぬところから、水準器を主さざる]—双子 $\mu \cdot \nu \cdot \gamma \cdot \xi \cdot \epsilon \cdot 36 \cdot \zeta \cdot \lambda$. 井宿に鉢₁が所属する。まさかり—双子 η .
- 241 五諸侯₅ 5人の諸侯(天子を補佐する帝師、帝友、三公、博士、太史をいう) [疑を断ち、善をあげ、惡をせめ、不慮のできごとにそなえること、陰陽をととのえ、政治の得失を察することを主さざる]—双子 $\theta \cdot \tau \cdot \iota \cdot v \cdot \varphi / \varphi \rightarrow \kappa$ (小).
- 242 積水₁ 貯えた水。[No. 206 参照] 酒食に供える水である。[水害をうかがうことを主さざる]—馴者 $65 / \text{双子 } \sigma$ (上・藪).
- 243 積薪₁ 積み重ねたたきぎ。調理場に供する薪である—双子 κ / χ (上田)/蟹 μ (小・藪).
- 244 南河₃ (天の関門。南の宮殿) [天の関所、橋を主さざる]—小犬 $\varepsilon \cdot \beta \cdot \alpha$ (Procyon).
- 北河₃ (北辺の守備。北の宮殿) [上に同じ]—双子 $\rho \cdot \alpha$ (Castor) $\cdot \beta$ (Pollux).
- 245 四瀆₄ _{シトク} 4大河(濱河・黄河・淮河・長江)。瀆は独立して源を発し、海に入る大河のことで、上記の4大河は河川の精靈を代表するものであった—双子 $38 \cdot \text{一角獣 } 15 \cdot 13 \cdot 8$.
- 246 水位₄ 河川湖沼の水面の高さをいう。[水準器によって水位をはかり、洪水を前以て知ることを主さざる]—小犬 $6 \cdot 11 \cdot \text{蟹 } 8 \cdot \zeta / \text{蟹 } \lambda \cdot \mu \cdot \text{双子 } 85 \cdot 74$ (上)/双子 $68 \cdot f \cdot g \cdot 85$ (小)/双子 $68 \cdot 74$ (藪).
- 247 天樽₃ 水や酒をいれるたる。[かゆをついで貧民を救済することを主さざる] 双子 $57 \cdot \delta \cdot \omega / 63$ (小).
- 248 闕丘₂ 宮門の両側にある小高い丘。物見のほかに新しい法令が出るとここに掲示した。[宮城の門を主さざる]—一角獣 $\delta \cdot 18 / 22$ (藪).
- 249 軍市₁₃ 軍隊の中で開かれる市場—大犬 $\beta \cdot \nu^3 \cdot \pi \cdot \theta \cdot \xi / \text{兎 } 17$ (藪).
- 250 野鶏₁ 雄。きじは孤高を保ち、勇しく艶美な姿をもつ鳥として珍重され、天子の祖廟に供える六禽のひとつに数えられた。[異変、妖怪を主さざる]



営業品目

- ★天体望遠鏡ならびに双眼鏡
- ★天体写真撮影用品及び部品
- ★望遠鏡各種アクセサリー
- ★観測室ドームの設計・施工

ASTRO光学工業株式会社

STRD
TOKYO

〒170 東京都豊島区池袋本町2-38-15 ☎03(985)1321



- 一大犬 $\nu^2/\nu^2 \rightarrow \beta$ (藪).
 251 獅 (天狼) ₁ おおかみ. 野武士, 野盜. 狼は虎と共に残酷貪欲な動物とされた. [侵掠を主さどる] 古代伝説に, 漢水の水源地である幡冢山の精が天に昇って狼となったという説もある一大犬 α (Sirius).
- 252 弓矢 ₉ 弓矢. 邪氣をおいはらう魔よけの意味がある. その矢は上記の狼星の方向に向いている. [盜賊に備えることを主さどる]—大犬 $\delta \cdot \eta \cdot \kappa \cdot o$.
- 253 老人 ₁ 南極老人. 寿星とも記す. としより. 南極星の化身とされる. [長生きを主さどる]—童骨 α (Canopus).
- 254 丈人 ₂ としより. 杖をついて歩く人の意味で, 老人をさす. 転じて徳行・指導力をもつ長老をさす農村の指導者 [No. 128]. [長寿・孤独老病を救済することを主さどる]—鳩 $\alpha \cdot \varepsilon$.
- 255 子 ₂ こども. 下記と共に農村の働きて. [老人に仕えることを主さどる]—鳩 $\lambda \cdot \beta$.
- 256 孫 ₂ まご. [同上]—鳩 $\kappa \cdot \theta$.
- 257 水府 ₄ 百川を支配する水神のいる所. (水を管理する官) [堤防・道路・水路を主さどる]—オリオン $\nu \cdot \xi \cdot 72 \cdot 69$.
- 258 鬼宿 (興鬼) ₅ 地上に残る死人の精霊. 人が死ぬと, 心をつかさどる魂は天にのぼって神となり, 形をつかさどる魄は地上に残って鬼とよばれる精霊となる. 興鬼とは興(ヨシ)をかついた鬼. 二十八宿の第23宿. 朱雀の目にあたる. (天の目) [よこしまな陰謀を主さどる]—蟹 $\theta \cdot \eta \cdot \gamma \cdot \delta$.
- 259 燐 ₄ 切迫した情況をとりあえず遠方にしらせるため火をもやし, 煙を上げて急報するのろし. [辺境地方の物見台でのろしをあげ緊急事態にそなえることを主さどる]—蟹 $\psi \cdot \lambda \cdot \chi \cdot 15$.
- 260 天狗 ₇ 天の犬. [No. 122] [財産を守ることを主さどる]—帆 $e \cdot d \cdot w$ ・羅針盤 $\beta \cdot \alpha \cdot \gamma \cdot \delta$.
- 261 外厨 ₆ 宮廷の外にある調理場. [No. 28, 29] [宗廟に料理を供えることを主さどる]—海蛇 $C \cdot F \cdot 15 \cdot 14$ /一角獸 30 (藪).
- 262 積戸気 ₁ 積み重ねられた屍体から立上がる妖氣. 鬼宿の中央に淡くもやもやとみえるものをさす. [No. 203, 258] [死亡, 精霊のまつりを主さどる]—M44 (Praesep).
- 263 天紀 ₁ [No. 71] ここでは歳月の意味. [鳥獸の年齢を知ることを主さどる]—帆 λ /海蛇 12 (藪).
- 264 天社 ₆ 土地の神. 土の神をまつる神殿—帆 $\gamma \cdot b \cdot \delta \cdot \kappa \cdot N$ /船尾 ν (藪).
- 265 柳宿 ₈ やなぎ. 二十八宿の第24宿. 朱雀の口ばしにあたる. (天の調理場の料理頭) [料理にうまく味つけすることを主さどる]—海蛇 $\delta \cdot \sigma \cdot \eta \cdot \varepsilon \cdot \rho \cdot \zeta \cdot \omega \cdot \theta$.
- 266 酒旗 ₃ 酒の製造, 販売を管理する官の旗. 市中の酒屋であることを示す旗. [宴会, 飲食を主さどる]—獅子 $\phi \cdot \xi \cdot \omega$ /六分儀 ₁ (小).
- 267 星宿 (七宿) ₇ ほし. 七つの星は日月五惑星をいう. 二十八宿の第25宿. 朱雀ののどぐびにあたる. (天の都) [衣服の文様や刺繡, 突發的におこった非常の事件に対処することを主さどる]—海蛇 $\alpha \cdot \tau^{1,2} \cdot \iota \cdot 27 \cdot 26$.
- 268 軒轅 ₁₇ 伝説上の皇帝である黃帝の異名. 黃帝は軒轅(地名)の丘の上に住んでいたところから軒轅氏とよばれた. (後宮, 后妃をとりしきる官. 東の丘. ばかり) [雷雨の神を主さどる]—山猫 α ・小獅子 $15 \cdot \kappa \cdot \lambda \cdot \varepsilon \cdot \mu \cdot \zeta \cdot \gamma \cdot \eta \cdot \alpha$ (Regulus) $\cdot \rho \cdot 31$.
- 269 天機 ₅ 天のきび. きびは穀物を代表する. (農事を職掌とする官)—帆 $97G \cdot o$ (藪).
- 270 天相 ₃ 天の宰相. [No. 26] [服飾を主さどる]—六分儀 $18 \cdot \varepsilon$.
- 271 内平 ₄ 刑罰を公平にさばく裁判官. [No. 14]—小獅子 $21 \cdot 10 \cdot 20/30$ (藪).
- 272 張宿 (張漾) ₆ ひろがった鳥の餌袋. 二十八宿の第26宿. 朱雀の餌袋にあたる. (天の調理場) [飲食, 賜物を主さどるまた宗廟の祭に用いる衣服を主さどる]—海蛇 $\kappa \cdot \nu^{1,2} \cdot \lambda \cdot \mu \cdot \varphi$.
- 273 天廟 ₁₄ 天子の先祖を祭るおたまや—羅針盤 θ (藪).
- 274 翼宿 ₂₂ つばさ. 二十八宿の第27宿. 朱雀のつばさにあたる. (天の音楽を主さどる官序). (俳優・樂人) [異民族の遠来の客を主さどる]—コップ $\alpha \cdot \gamma \cdot \zeta \cdot \lambda \cdot \nu \cdot \eta \cdot \delta \dots \kappa \cdot \varepsilon \cdot \theta \cdot \beta \cdot$ 海蛇 χ .
- 275 東甌 ₅ 東方にある越の国. (南方蛮夷の星)—帆 $191G$ (藪).
- 276 軫宿 ₄ 車や輿の台の横木. 二十八宿の第28宿. (天子の補佐官) [宰相, 馬車・騎兵, 荷物の運搬を主さどる]—鳥 $\gamma \cdot \varepsilon \cdot \delta \cdot \beta$.
- 277 左轄 ₁ 轄は車の車軸と車輪がすれあって出す音. 車輪が抜け出ぬように車軸の末端にさしむくさび. (天子と同姓の王侯) [王侯を主さどる]—鳥 ν .
- 278 右轄 ₁ 上に同じ. (天子と異姓の王侯) [上に同じ]—鳥 α .
- 279 長沙 ₁ 湖南地方の政治・軍事・文化の中心地. (木棺) [寿命を主さどる]—鳥 ζ .
- 280 青丘 ₇ 南海にある神仙の住む所. ここには不老長寿の仙草靈藥があるといわれる. 東方にある異民族の国. 朝鮮—海蛇 $\beta \cdot N \cdot \xi / 143G$ (藪).
- 281 軍門 ₂ 軍隊の門. 行軍中は二つの軍旗を以て門とした. [No. 193 参照] (天子の六宮の門) [軍隊]

- の物見台、武威を示す軍旗を主さどる]一帆 303G
(藪)。
- 282 器府32 楽器をおさめる倉庫。[音楽を主さどる]—
ケンタウルス 43 G (藪)。
- 283 土司空4 水利土木を職掌とする官。[No. 187] [国
境地方を主さどる]—海蛇 β (藪)。
(補注) 蘇頌星図(写真版)は、藪内清氏によれ
ば、北宋の元豊年間(1078~1085)の観
測にもとづいて描かれたものである。

参 照 文 献

- 1) 史記天官書 漢書天文志 晉書天文志 隋書天文志
宋史天文志 步天歌 唐開元占經 通占大象歷星經
蘇頌星図(新儀象法要所収) 淳祐(蘇州)天文図

- 2) 吉田光邦訳: 史記天官書(中国古典文学全集 第4
卷 史記 上) 1958.
Ho Peng-Yoke(何平郁): The Astronomical Chapters of The Chin Shu(晋書天文志), 1966.
Needham(曹謨訳): 中国之科学与文明 第5冊(天
文学) 1975.
藪内清・山田慶児・坂出祥伸訳: 晋書天文志(世界
の名著 続第1巻—中国の科学— 1975)
- 3) 書經 詩經 周禮 礼記 左伝 爾雅 淮南子 楚
辭 呂氏春秋 国語 文選 玉海 太平御覽 文獻
通考 歷代職官表
- 4) 清永嘉一: 史記天官書恒星考(東方学報・京都第
14冊第3分) 1944.
藪内 清: 中国・朝鮮・日本・印度の星座(新天文
学講座 I.) 1957.
藪内 清: 中国における星座の成立過程(竜谷大学
論集 No. 400・401 合併号, 1973.)

雑 報 [II]

1975 年中の日本人による新天体の発見

新天体、特に彗星・新星の発見では日本人の活躍が大きいい。特に1975年は、新彗星5個、新星2個であって、1970年の新彗星4個、新星2個の記録を更新した。

また1人の観測者が1夜の内に2個の新彗星を発見したのも最初の記録であろう。1975年内に日本人によって発見された新天体は次の通り。(時刻は U.T.)

West・Kohoutek・Ikemura 彗星 (1975 b)

1975年3月1日12時30.7分 池村俊彦氏

Kobayashi・Berger・Milon 彗星 (1975 h)

1975年7月2日17時01分 小林徹氏

1975 年射手座新星

1975年7月13日12時20分 桑野善之氏

1975 年白鳥座新星

1975年8月29日11時30分 長田健太郎氏他3名と
1グループ

Mori・Sato・Fujikawa 彗星 (1975 j)

1975年10月5日17時50分 森 敬明氏他2名

Suzuki・Saigusa・Mori 彗星 (1975 k)

1975年10月5日18時40分 鈴木繁道氏他4名

Sato 彗星 (1975 q)

1975年12月5日18時15分 佐藤安男氏

(香西洋樹)

◇ 5 月 の 天 文 曆 ◇

日 時	記	事
5 18	立 夏	(太陽黄経 45°)
7 14	上 弦	
10 1	水 星 留	
13 2	月 最近	
14 5	望	
20 21	水 星 内合	
21 6	下 弦	
7	小 滿	(太陽黄経 60°)
25 9	月 最遠	
29 11	朔	

1976 年 2 月の太陽黒点 (g, f) (東京天文台)

1	0, 0	6	0, 0	11	0, 0	16	—, —	21	1, 4	26	0, 0
2	0, 0	7	0, 0	12	0, 0	17	1, 3	22	—, —	27	1, 1
3	0, 0	8	0, 0	13	1, 11	18	—, —	23	—, —	28	—, —
4	0, 0	9	0, 0	14	1, 17	19	—, —	24	0, 0	29	—, —
5	—, —	10	1, 3	15	1, 10	20	—, —	25	0, 0	*	*

(相対数月平均値: 4.3)

昭和51年 4月20日	発 行 人	〒181 東京都三鷹市東京天文台内	社団法人 日本天文学会
印刷発行	印 刷 所	〒112 東京都文京区水道2-7-5	啓文堂松本印刷
定価 300 円	発 行 所	〒181 東京都三鷹市東京天文台内	社団法人 日本天文学会
		電話武藏野 31局(0422-31) 1359	振替口座東京 6-13595