

I—太陽と月 (天空の明暗)

日付	日出 (星 座)	日没	日付	月 齢	月出 (星 座)	月没
日	時 分	時 分	日	日	時 分	時 分
1	5 29 (し >)	18 24	1	21.6	23 12 (う し)	13 19
6	5 33	18 17	2	22.6	— —	14 13
11	5 36	18 10	3	23.6	0 5 (ふ た ご)	15 1
16	5 40	18 3	4	24.6	0 59	15 42
21	5 44 (をとめ)	17 56	5	25.6	1 55 (か に)	16 18
26	5 47	17 49	6	26.6	2 51	16 49
翌1	5 51	17 41	7	27.6	3 46 (し >)	17 16
			8	28.6	5 37	17 42
			9	0.0	5 30	18 7
			10	1.0	6 31 (をとめ)	18 32
			11	2.0	7 30	18 58
			12	3.0	8 31	19 27
			13	4.0	9 34	20 0
			14	5.0	10 39 (てんびん)	20 40
			15	6.0	11 45	21 28
			16	7.0	12 49 (へびつかひ)	22 24
			17	8.0	13 49 (い て)	23 31
			18	9.0	14 41	— —
			19	10.0	15 25	0 42
			20	11.0	16 4 (や ぎ)	1 55
			21	12.0	16 39 (みづかめ)	3 8
			22	13.0	17 10	4 20
			23	14.0	17 40	5 31
			24	15.0	18 11 (う を)	6 40
			25	16.0	18 44	7 49
			26	17.0	19 24 (ひ つ じ)	8 57
			27	18.0	20 2	10 4
			28	19.0	20 49 (う し)	11 6
			29	20.0	21 41	12 5
			30	21.0	22 36 (ふ た ご)	12 55

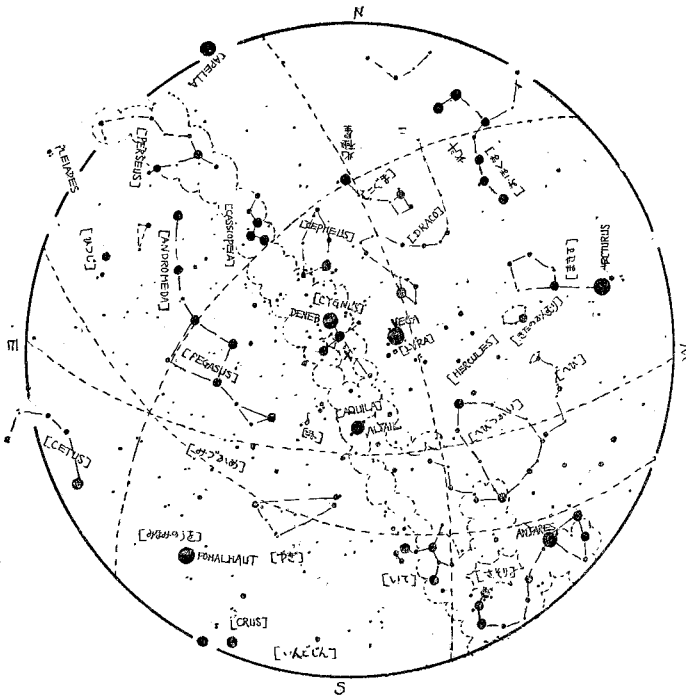
II—天象

日	時 分	天 象
5	19 —	海王星が會合
5	21 28	火(北 29')と月と會合
7	18 49	金(北2°39')と月と會合
9	5 45	海(北4° 6')と月と會合
10	16 52	水(北5° 9')と月と會合
12	15 40	木(北6°34')と月と會合
14	23 —	金星が近日點
16	5 —	水星が降交點
18	22 —	蛇遺53及274掩蔽
21	2 38	土(南2°54')と月と會合
21	15 —	金(北 30')と海と會合
23	— —	満月, 仲秋の名月
24	2 46	秋分
25	21 23	天(南6° 2')と月と會合
26	11 —	水星が遠日點
29	22 —	水(南2°57')と木と會合

昭和九年九月の夜の天空

(恒星時20時0分)

Ⅲ—九月の北天星座



Ⅲ—九月の星座

やぎ座 明るい星のない星座であるが、今は土星が鈍く光つてゐる。この星座の最も西の星が α 星で、すぐそばに小さい星があり、肉眼で、かろうじて分離出来る。 α 星はベガとアルタイルを結んで、のびした線上にある。

こうま座 小さな星座。 δ 星は5.7年の週期の二重星である。すぐ西に美しい海豚座がある。

白鳥座 CYGNUS とは白鳥と云ふ意味で、銀河の中にひたつて、長い頸を南にさしのべ、羽ばたきをしてゐる形である。又、十字架にも見えよう。一等星のデネブは、明るく見えるのに、大變遠い星である。そして、太陽の一萬倍位の光を出してゐる。銀河は2つの流れになつてゐる。デネブの近くに暗いところがある。これを「北のコルサック」と云つてゐる。