

昼間の「月」の観察(小4・小6)、 昼間の「金星」の観察(中3)

観察適期カレンダー

4月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	5月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	6月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	7月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	8月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	9月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)
1	金 新月		1	日 新月		1	水		1	金		1	月		1	木	
2	土		2	月		2	木		2	土		2	火		2	金	
3	日		3	火		3	金		3	日		3	水		3	土	
4	月		4	水		4	土		4	月		4	木		4	日	
5	火		5	木		5	日		5	火		5	金	東 午後	5	月	
6	水		6	金		6	月	東 午後	6	水	東 午後	6	土	東 午後	6	火	
7	木		7	土		7	火	東 午後	7	木	東 午後	7	日	東 午後	7	水	
8	金	4月 明けの明星 (太陽の西) 観察可能 やや欠けた金星	8	日	東 午後	8	水	東 午後	8	金	東 午後	8	月	東 午後	8	木	
9	土		9	月	東 午後	9	木	東 午後	9	土	東 午後	9	火	東 午後	9	金	
10	日		10	火	東 午後	10	金	東 午後	10	日	東 午後	10	水	東 午後	10	土	
11	月		11	水	東 午後	11	土		11	月		11	木	東 午後	11	日	
12	火		12	木		12	日		12	火		12	金	東 午後	12	月	
13	水		13	金		13	月		13	水		13	土	東 午後	13	火	
14	木		14	土		14	火	満月	14	木		14	日	東 午後	14	水	
15	金		15	日		15	水		15	金		15	月	東 午後	15	木	
16	土		16	月	満月	16	木		16	土		16	火	東 午後	16	金	
17	日		17	火		17	金		17	日		17	水	東 午後	17	土	
18	月		18	水		18	土		18	月		18	木	東 午後	18	日	
19	火		19	木		19	日		19	火		19	金	東 午後	19	月	
20	水		20	金		20	月	南 午前	20	水	南 午前	20	土	南 午前	20	火	
21	木		21	土		21	火	南 午前	21	木	南 午前	21	日	南 午前	21	水	
22	金		22	日		22	水	南 午前	22	金	南 午前	22	月	南 午前	22	木	
23	土		23	月	下弦	23	木	南 午前	23	土	南 午前	23	火	南 午前	23	金	
24	日		24	火	南 午前	24	金	南 午前	24	日		24	水	南 午前	24	土	
25	月		25	水	南 午前	25	土		25	月		25	木	南 午前	25	日	
26	火		26	木		26	日		26	火		26	金	南 午前	26	月	
27	水		27	金		27	月		27	水		27	土	南 午前	27	火	
28	木		28	土		28	火		28	木		28	日	南 午前	28	水	
29	金		29	日		29	水	新月	29	金	新月	29	月	南 午前	29	木	
30	土		30	月	新月	30	木		30	土	新月	30	火	南 午前	30	金	
31	日		31	火		31	金		31	日		31	水	南 午前	31	土	



授業時間中での天体観察の適期を示しています。

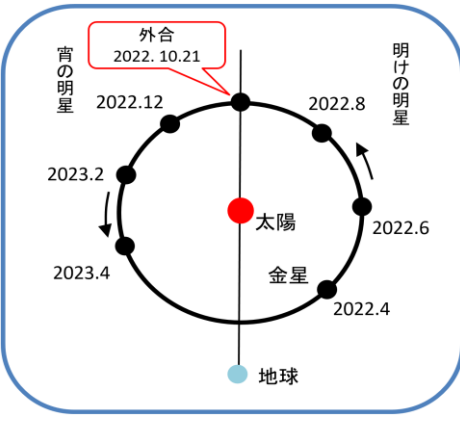
天文分野の授業の計画にお役立てください。

●昼間の月(上弦)の観察
上弦の月の場合は、午後(5・6時間目)に東から昇るところを観察。望遠鏡でクレーターの観察も可能。月齢が小さく細いと見つけるのが困難。午後は空がかすむことが多いので注意。

●昼間の月(下弦)の観察
下弦の月の場合は、朝(1・2時間目)に西に沈むところを観察。朝方は空が澄んでいることが多く、クレーターも望遠鏡でよく見ることが多い。

●昼間の金星の観察
10月21日に外合をむかえるため、今年度は金星が大きく欠けている様子を観察することができない。宵の明星は5・6時間目に、明けの明星は1・2時間目に観察が可能。(昼間の金星観察は目盛り環による金星導入が必要)

10月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	11月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	12月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	1月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	2月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	3月	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)
1	土		1	火	東 午後	1	木	東 午後	1	日	東 午後	1	水	東 午後	1	水	
2	日		2	水	東 午後	2	金	東 午後	2	月	東 午後	2	木	東 午後	2	木	
3	月		3	木	東 午後	3	土		3	火	東 午後	3	金	東 午後	3	金	
4	火		4	金		4	日		4	水		4	土	東 午後	4	土	
5	水		5	土		5	月		5	木		5	日	東 午後	5	日	
6	木		6	日		6	火		6	金		6	月	東 午後	6	月	
7	金		7	月		7	水		7	土	満月	7	火	東 午後	7	火	
8	土		8	火	満月(皆既月食)	8	木	満月	8	日		8	水	東 午後	8	水	
9	日		9	水		9	金		9	月		9	木	東 午後	9	木	
10	月		10	木		10	土		10	火		10	金	東 午後	10	金	
11	火		11	金		11	日		11	水		11	土	東 午後	11	土	
12	水		12	土		12	月		12	木		12	日	東 午後	12	日	
13	木		13	日		13	火		13	金		13	月	東 午後	13	月	
14	金		14	月		14	水		14	土		14	火	東 午後	14	火	
15	土		15	火	南 午前	15	木	南 午前	15	日		15	水	南 午前	15	水	
16	日		16	水	南 午前	16	金	南 午前	16	月	下弦	16	木	南 午前	16	木	
17	月		17	木	南 午前	17	土		17	火	南 午前	17	金	南 午前	17	金	
18	火		18	金	南 午前	18	日		18	水	南 午前	18	土	南 午前	18	土	
19	水		19	土		19	月		19	木		19	日	南 午前	19	日	
20	木		20	日		20	火		20	金		20	月	南 午前	20	月	
21	金		21	月		21	水		21	土	新月	21	火	南 午前	21	火	
22	土		22	火		22	木		22	日		22	水	南 午前	22	水	
23	日		23	水		23	金	新月	23	月		23	木	南 午前	23	木	
24	月		24	木	新月	24	土		24	火		24	金	南 午前	24	金	
25	火		25	金		25	日		25	水		25	土	南 午前	25	土	
26	水		26	土		26	月		26	木		26	日	南 午前	26	日	
27	木		27	日		27	火		27	金		27	月	南 午前	27	月	
28	金		28	月	東 午後	28	水	東 午後	28	土	東 午後	28	火	東 午後	28	火	
29	土		29	火	東 午後	29	木	東 午後	29	日	東 午後	29	水	東 午後	29	水	
30	日		30	水	東 午後	30	金	東 午後	30	月	東 午後	30	木	東 午後	30	木	
31	月		31	木	東 午後	31	土	東 午後	31	火	東 午後	31	金	東 午後	31	金	



〒377-0702
群馬県吾妻郡高山村
中山6860-86
県立ぐんま天文台
天文係
Tel:0279-70-5300
Fax:0279-70-5544