

# 平成28年度(2016年度) 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



〒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

★授業時間中(8時頃から15時頃)での天体観察の適期を示しています。小4、小6での月の観察は、月の動きのほか、望遠鏡観察で表面(クレーター)も可能です。中3での金星観察は、望遠鏡による観察が必要です(目盛り環による金星導入)。

★月出、月入時刻(前橋)は、観察適期のみ記入してあります。毎日の詳細は年度初めに配布した「ぐんま天文台カレンダー」でご確認ください。

★授業の計画のほか、ぐんま天文台「天文授業サポート」のご利用時期のご検討にもぜひお使いください。

4月	ぐんま天文台	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	5月	ぐんま天文台	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	6月	ぐんま天文台	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	7月	ぐんま天文台	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	8月	ぐんま天文台	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	9月	ぐんま天文台	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)
1 金		●下弦		1 日		西の空 午前	12:09月入	1 水		14:20月入	太陽に近いため観察不可	1 金		15:30月入		1 月	休館日			1 木		●新月	
2 土			(明けの明星)	2 木	休館日	13:14月入		2 木				2 土				2 火		●新月		2 金			
3 日				3 火	憲法記念日	14:21月入		3 金				3 日				3 水				3 土			
4 月	休館日			4 水	みどりの日			4 土				4 月	休館日	●新月		4 木				4 日			
5 火				5 木	こどもの日			5 木	休館日			5 木				5 火				5 木			
6 水				6 金				6 木				6 水				6 土				6 火			
7 木		●新月		7 土		●新月		7 火				7 木				7 水				7 水			
8 金				8 日				8 水				8 金				8 木				8 木			
9 土				9 月	休館日			9 木				9 土		9:16月出		9 月	休館日			9 木			
10 日				10 火	臨時休館			10 金				10 日		10:13月出		10 月	休館日			10 土			
11 月	休館日			11 水		8:49月出		11 土		10:31月出		11 月	休館日	●新月		11 月	休館日			11 日			
12 火				12 木		9:48月出		12 日		11:28月出		12 火		●上弦	午後	12 月	休館日			12 木			
13 水		●上弦 午後	東の空	13 金		10:47月出		13 木	休館日	12:23月出		13 水				13 水				13 火			
14 木				14 土		11:45月出		14 日		13:12月出		14 木				14 木				14 水			
15 金				15 日		12:41月出		16 月	休館日	13:37月出		16 木				15 木				15 木			
16 土				17 火		14:31月出		17 金				17 木				16 土				16 火			
17 日				18 水				18 土				18 木				17 水	海の日			17 土			
18 月	休館日			19 木				19 日	休館日			19 金				18 木	臨時休館	●満月		18 日			
19 火				20 金				20 月	休館日	●満月		20 水				19 金				19 月	敬老の日		
20 水				21 土				21 火				21 木				20 土				20 火	休館日		
21 木				22 日		●満月		22 水				22 木				21 日				21 水	臨時休館	10:09月入	
22 金				23 月	休館日			23 木				23 土				22 木	秋分の日	1:14月入		22 木			
23 土				24 日				24 金				24 日				23 木				23 木			
24 日				25 月	休館日			25 木				25 日		10:02月入		25 木				24 土			
25 月	休館日			26 木				26 木		10:00月入		26 火		11:08月入		26 火				25 日			
26 火				27 木		10:32月出		27 木	休館日	11:04月入		27 水		●下弦 午前	南の空	27 水				26 木			
27 水				28 木		11:18月出		28 木		12:09月入		28 木		12:14月入		28 木				27 火			
28 木				29 木		12:31月出		29 木		13:15月入		29 木		13:10月出		29 木				28 水			
29 金	昭和の日			30 木		13:49月入		30 木		14:23月入		30 木		14:28月入		30 木				29 水			
30 土		●上弦 午後	西の空	31 火	火星最接近	14:08月入		31 火	休館日	14:33月入		31 火		15:28月入		31 火				30 木			
																				31 木			

10月	ぐんま天文台	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	11月	ぐんま天文台	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	12月	ぐんま天文台	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	1月	ぐんま天文台	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	2月	ぐんま天文台	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)	3月	ぐんま天文台	月(昼間の観察)	金星(昼間の観察)
1 土		●新月		1 日		●新月		1 木				1 日	元日			1 水				1 水			
2 日				2 木				2 木				2 木	9:50月出			2 木				2 木			
3 月	休館日			3 木	文化の日			3 木				3 木	9:07月出			3 木				3 木			
4 火				4 金				4 木				4 木	10:00月出			4 木				4 木			
5 水				5 土		10:32月出		5 木	休館日	10:42月出		5 木	年始休館	●上弦 午後	東の空	5 木	休館日			5 木			
6 木				6 日		11:18月出		6 木		11:21月出		6 木	年始休館	●上弦 午後	東の空	6 木	休館日			6 木			
7 金				7 木	休館日	12:01月出		7 木		11:58月出		7 木	年始休館	●上弦 午後	東の空	7 木	休館日			7 木			
8 土		●上弦 午後	東の空	8 火		12:42月出	</td																