

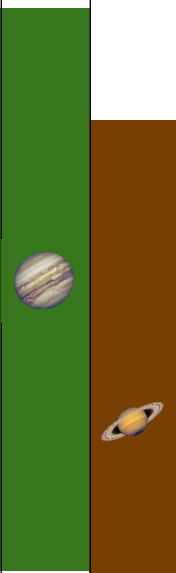


2019年度 田原中 天文台公開日



場所: 田原中学校天文台(特別教室4階) 時間: 19:00~21:00 料金: 無料 主催: 河内星の子会

月	日	曜日	月齢	内容(観望の候補です。天候等の条件により変化します)	金星	火星	木星	土星
4月	6	土	1.1	冬から春の星座、M42・M44・M3・M81・M82				
	20	土	15.1	満月、春の大曲線				
5月	4	土	29.1	春の星座、春の大曲線、M44・M3・M5・M13・M92・M81・M82				
	25	土	20.6	春の星座、春の大曲線、M44・M3・M5・M13・M92・M81・M82				
6月	1	土	27.6	春から夏の星座、M44・M5・M13・M92・M57・M81・M82				
	22	土	19.1	夏の星座、夏の大三角、木星、M4・M13・M92・M57・M27、アルビレオ				
7月	6	土	3.7	三日月、夏の星座、夏の大三角、木星、M4・M8・M27・M57、アルビレオ				
	27	土	24.7	夏の星座、夏の大三角、木星、土星、M4・M8・M17・M22・M27・M57、アルビレオ				
8月	3	土	2.4	三日月、夏の星座、夏の大三角、木星、土星、M4・M8・M16・M17・M22・M27・M57、アルビレオ				
	7	水	6.4	七夕(旧暦)				
	13	火	12.4	ペルセウス座流星群極大(13日17時)				
	17	土	16.4	満月、夏の星座、夏の大三角、木星、土星、M13・M92、アルビレオ				
9月	13	金	14.1	中秋の名月				
	14	土	15.1	満月、夏から秋の星座、夏の大三角、木星、土星、アルビレオ				
	28	土	29.1	夏から秋の星座、夏の大三角、木星、土星、M15・M2、M30、M31、二重星団				
10月	12	土	13.7	月、秋の星座、秋の大四辺形、土星、M15・M2・M30				
	19	土	20.7	秋の星座、秋の大四辺形、土星、M15・M2・M30・M31、二重星団、すばる				
11月	2	土	5.3	月、秋の星座、秋の大四辺形、土星、M15・M2・M30・M31、二重星団、すばる				
	16	土	19.3	月、秋から冬の星座、秋の大四辺形、M15・M2・M30・M31、二重星団、すばる				
12月	7	土	10.9	月、冬の星座、すばる、M42・M35・M36・M37・M38、二重星団				
	14	土	17.9	ふたご座流星群極大(15日02時)				
	21	土	24.9	冬の星座、冬の大三角、M41・M42・M35・M36・M37・M38・M31、二重星団、すばる				
	26	木	0.3	部分日食 宇都宮 14:28~日没 最大食分0.372(15:34)				
2020年1月	4	土	8.9	月、冬の星座、冬の大三角、M41・M42・M35・M36・M37・M38・M31、二重星団、すばる				
	4	土	8.9	しぶんぎ座流星群極大(4日17時)				
	18	土	22.9	冬の星座、冬の大三角、M41・M42・M35・M36・M37・M38・M79・M31、二重星団、すばる				
2月	8	土	14.2	満月、冬の星座、冬の大三角、金星、M41・M42・M35・M36・M37・M38、すばる				
	22	土	28.2	冬の星座、冬の大三角、金星、M41・M42・M35・M36・M37・M38、M79、すばる				
3月	7	土	12.5	冬の星座、冬の大三角、金星、M41・M42・M35・M36・M37・M38、すばる				
	21	土	26.5	冬から春の星座、金星、M42・M44・M3・M81・M82				



黒字: 天文台公開日、緑字: 天文イベント
 天文台公開日・公式観望会以外は天文台は開きませんのでご注意ください。冬季は防寒のご用意をお願いします。
 ←左記QRコードで「星の子会」のページにアクセスできます。