

望遠鏡使い方講座資料

2010~2011年 惑星の見える時期と方角

11月			12月			1月			2月			3月			4月			5月			
上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	
水星			12/2 西(夕) 17:40 -0.3等			1/9 東(朝) 6:00 -0.2等							3/23 西(夕) 19:00 -0.1等				5/8 東(朝) 4:35 0.5等				
			12/4																		
金星	東			東			東			東			東			東			東		
	5:10 -4.4等		衝 -4.6等	4:00 -4.4等			4:10 -4.4等			4:45 -4.2等			5:00 -4.0等			4:45 -3.9等			4:25 -3.9等		
火星										2/5 合											
										太陽に近いため見えない											
木星	南			南西			西南西			西			西			東			東		
	夕 -2.8等			-2.4等			-2.3等			夕 -2.1等						4/6 合			早朝 -2.1等		
土星	東			東南東			東			東			東			南東			南東		
	3:30 0.9等			0.8等			真夜中 0.7等			0.6等			21:00 0.5等			衝 0.5等			夕 0.5等		

観察できる時期 オススメの時期

- ※ 天体によっては、もう少し早い時間から空に見えている場合もありますし、逆に空が明るくて見えにくい時があるかもしれません。
- ※「合(ごう)」とは、太陽と同じ方向にある状態です。太陽に近いため、見ることができません。
- ※「衝(しよう)」とは、太陽と反対の方向にある状態です。1番明るくなり、見やすくなります。

望遠鏡使い方講座資料

2010年 月齢

新月：太陽の近くにあって見ることができない。

三日月：新月の日から3日目の月。夕方西の空低くに見える。

上弦：夕方、南の空高くに見える。

満月：夕方、東の空から昇ってくる。

下弦：真夜中近くに東の空から昇ってくる。

11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
● 6日 新月	● 6日 新月	● 4日 新月	● 3日 新月	● 5日 新月	● 3日 新月	● 3日 新月
○ 14日 上弦	○ 13日 上弦	○ 12日 上弦	○ 11日 上弦	○ 13日 上弦	○ 11日 上弦	○ 11日 上弦
○ 22日 満月	○ 21日 満月	○ 20日 満月	○ 18日 満月	○ 20日 満月	○ 18日 満月	○ 17日 満月
○ 29日 下弦	○ 28日 下弦	○ 26日 下弦	○ 25日 下弦	○ 26日 下弦	○ 25日 下弦	○ 25日 下弦
	21日部分月食					