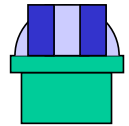


# 令和2年(2020年)度 上期 夜間天体観望会予定表



天候等で中止する場合がありますのでご容赦ください。 問い合わせは午後4時以降に Tel 0561-52-1850 まで

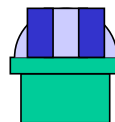
実施予定日		開始時間 終了時間		観 望 内 容	場所		
四月	5日	開	19:30	<b>中止します</b>	観測室		
		終	20:30		観測室		
	12日	開	19:30		観測室		
		終	20:30		観測室		
19日	開	19:30	観測室				
	終	20:30	観測室				
26日	開	19:30	観測室				
	終	20:30	観測室				
五月	3日	開	19:30		<b>中止します</b>	観測室	
		終	20:30			観測室	
	10日	開	19:30			観測室	
		終	20:30			観測室	
17日	開	19:30	観測室				
	終	20:30	観測室				
24日	開	19:30	観測室				
	終	20:30	観測室				
六月	7日	開	19:30	<b>中止します</b>		観測室	
		終	20:30			観測室	
	14日	開	19:30			観測室	
		終	20:30			観測室	
21日	開	19:30	観測室				
	終	20:30	観測室				
28日	開	19:30	観測室				
	終	20:30	観測室				
七月	5日	開	19:30		満月、七夕の星(織女星・彦星)など 東の空に七夕の星ベガとアルタイルが昇ってきます。	城山小学校	
		終	20:30			三郷小学校	
	12日	開	19:30			夏の大三角、アルビレオ、M13など アルビレオは白鳥座にあるオレンジとグリーンのきれいな二重星です。	旭丘小学校
		終	20:30				白鳳小学校
19日	開	19:30	夏の大三角、M57、アルビレオなど M57はリング状のガス星雲です。	白鳳小学校			
	終	20:30		東栄小学校			
八月	2日	開	19:30	月、木星、土星など 東の空で月のすぐ側に木星と土星が輝いています。	旭小学校		
		終	20:30		本地原小学校		
	9日	開	19:30		木星、土星、アルビレオなど アルビレオは白鳥座にあるオレンジとグリーンのきれいな二重星です。	本地原小学校	
		終	20:30			瑞鳳小学校	
16日	開	19:30	木星、土星、さそり座β(ベータ)星、アルビレオなど さそり座β星はさそりの頭部にある二重星、2.5等星の側に5等星が見えます。	瑞鳳小学校			
	終	20:30		瑞鳳小学校			
23日	開	19:30	月、木星、土星、M4、アルビレオなど M4はアンタレスの側にある球状星団、星が丸く集まっています。	瑞鳳小学校			
	終	20:30		瑞鳳小学校			
九月	6日	開	19:00	木星、土星、ガーネットスター(ザクロ石の星)など ガーネットスターは、直径が太陽の1500倍もある赤色超巨星。	観測室		
		終	20:00		観測室		
	13日	開	19:00		木星、土星、カシオペアη(イータ)星など カシオペアη星は黄色とオレンジ色の美しい二重星です。	観測室	
		終	20:00			観測室	
20日	開	19:00	三日月と地球照、木星、土星など 地球照は月の欠けた部分が、地球に照らされてうっすらと見える現象です。	観測室			
	終	20:00		観測室			
27日	開	19:00	月、木星、土星、ケフェウス座δ星など ケフェウス座δ(デルタ)星は色と明るさの対比が美しい二重星です。	観測室			
	終	20:00		観測室			



**太陽観望会** (太陽専用望遠鏡 午前 10:00~12:00  
でプロミネンスや黒点が見られます) 午後 13:00~15:00  
火・土・日・祝日開催

スカイワードあさひ天体観測室

# 令和2年(2020年)度 下期 夜間天体観望会 予定表



天候等で中止する場合がありますのでご容赦ください。 問い合わせは午後4時以降に Tel 0561-52-1850 まで

実施予定日		開始時間 終了時間		観望内容	場所
十月	4日	開	18:30	火星、木星、土星、海王星など 海王星は、太陽系で最も外を回るガス惑星。青い色をしています。	観測室
		終	19:30		
	11日	開	18:30	火星 10月6日に地球に最接近した火星が大きく見えます。	観測室
		終	19:30		
18日	開	18:30	火星 10月6日に地球に最接近した火星が大きく見えます。	観測室	
	終	19:30			
25日	開	18:30	月、火星など 火星はまだまだ大きく見えます。	観測室	
	終	19:30			
十一月	1日	開	18:00	月、火星、木星、土星、天王星、海王星など 月と外惑星(地球より外側の惑星)がすべて見えます。	観測室
		終	19:00		
	8日	開	18:00	アルマク、火星、海王星、天王星など アルマクはアンドロメダ姫の足元、オレンジとグリーンの美しい2重星です。	観測室
		終	19:00		
15日	開	18:00	M76、M34、火星、天王星など M76はペルセウス座にある惑星状星雲。M34は星が集まった散開星団。	観測室	
	終	19:00			
22日	開	18:00	上弦の月、ペルセウス座 $\eta$ - $\chi$ (エイチカイ:二重星団)など $\eta$ と $\chi$ は、どちらも約300個の星のかたまりです。	観測室	
	終	19:00			
十二月	6日	開	18:00	火星、天王星、ヒアデス星団、M45(プレアデス星団、昴)など ヒアデス星団は肉眼で星がV字型にみえます。	観測室
		終	19:00		
	13日	開	18:00	火星、天王星、おうし座 $\theta$ (シータ)星など おうし座 $\theta$ 星はヒアデス星団内の二重星です。	観測室
		終	19:00		
20日	開	18:00	月、M45(プレアデス星団、昴)、火星、天王星など 「星はすばる、彦星、夕筒。…」、清少納言が最も美しい星と詠っています。	観測室	
	終	19:00			
27日	開	18:00	月、火星、天王星、M34など M34は、ペルセウス座にある散開星団です。	観測室	
	終	19:00			
一月	3日	開	18:00	休館	観測室
		終	19:00		
	10日	開	18:00	M1(かに星雲)、火星、M34など M1は1054年おうし座に出現した超新星の残骸です。	観測室
		終	19:00		
17日	開	18:00	火星、M35、M42、M45(昴)など M35は多くの星が集まった散開星団です。	観測室	
	終	19:00			
24日	開	18:00	月、カストル、M42(オリオン大星雲)など カストルはふたご座の $\alpha$ 星、望遠鏡では2重星ですが、実は6重星です。	観測室	
	終	19:00			
二月	7日	開	18:30	冬のダイヤモンド(6個の1等星)、M42など 凍てつく冬の空に輝く6つの1等星が作る大きな六角形です。	観測室
		終	19:30		
	14日	開	18:30	冬の大三角(シリウス・ペテルギウス・プロキオン)など シリウスは全天で一番の輝き。その名も「焼き焦がすもの」という意味です。	観測室
		終	19:30		
21日	開	18:30	月、M41など M41はシリウスの近くにある散開星団です。	観測室	
	終	19:30			
28日	開	18:30	M42(オリオン大星雲)、M46、M47、月など M46、47はともに散光星雲です。M46の中に惑星状星雲があります。	観測室	
	終	19:30			
三月	7日	開	19:00	カノープス、M42(オリオン大星雲)など カノープス(南極老人星)を見ると長生きすると言われます。	観測室
		終	20:00		
	14日	開	19:00	ベテルギウス、M1、M42など ベテルギウスは、今日にも超新星爆発するかもしれない赤色超巨星です。	観測室
		終	20:00		
21日	開	19:00	上弦の月、かに座 $\iota$ (イオタ)星、しし座 $\gamma$ (ガンマ、アルギエバ)など かに座 $\iota$ 、アルギエバは共に美しい2重星です。	観測室	
	終	20:00			
28日	開	19:00	月、M44(プレセペ星団)、アルギエバなど M44はかに座の中央にある散開星団です。	観測室	
	終	20:00			



**太陽観望会** (太陽専用望遠鏡 午前 10:00~12:00  
でプロミネンスや黒点が見られます) 午後 13:00~15:00  
火・土・日・祝日開催

スカイワードあさひ天体観測室