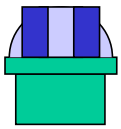
令和7年（2025年）度　上期　　夜間天体観望会予定表



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

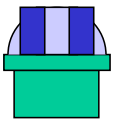
実施予定日		開始時間 終了時間		観　　望　　内　　容	場所
四月	6 日	開 終	19:30 ～ 20:30	**月齢8の月、火星、木星など** 月と火星が並んでいます。	観測室
	13 日	開 終	19:30 ～ 20:30	**満月、火星、木星 など** 満月が東の空から昇ってきます。	観測室
	20 日	開 終	19:30 ～ 20:30	**火星、木星、M44（プレセペ星団）、しし座のアルギエバ など** M44はかに座の散開星団、約600個の星の集まりです。	観測室
	27 日	開 終	19:30 ～ 20:30	**火星、木星、しし座のアルギエバ、M44など** アルギエバはｵﾚﾝｼﾞと黄色の二重星。獅子の首にあります。	観測室
五月	4 日	開 終	19:30 ～ 20:30	**上弦の月、火星、おおぐま座のミザールなど** 月と火星が並んでいます。	観測室
	11 日	開 終	19:30 ～ 20:30	**月齢14の月、火星、おおぐま座のミザール** ミザールは、視力のいい人は2個の星に分かれて見えます。	観測室
	18 日	開 終	19:30 ～ 20:30	**春の大曲線、しし座のアルギエバ、火星 など** 北斗七星の柄からｱﾙｸﾄｩｰﾙｽ・ｽﾋﾟｶ・からす座を結ぶと春の大曲線になります。	観測室
	25 日	開 終	19:30 ～ 20:30	**春の大三角、おおぐま座のミザール、M3、火星 など** ｱﾙｸﾄｩｰﾙｽ・ｽﾋﾟｶ・ﾃﾞﾈﾎﾞﾗの3つの恒星を結ぶとほぼ正三角形になります。	観測室
六月	1 日	開 終	19:30 ～ 20:30	**月齢5の月、火星、M3、コル・カロリなど** 火星が月のすぐ側にいます。りょうけん座α星コル・カロリは美しい2重星です。	観測室
	8 日	開 終	19:30 ～ 20:30	**月齢12の月、M5、M13、うしかい座のプルケリマ など** へび座のM5、ヘルクレス座のM13は多くの星が丸く集まった球状星団です。	観測室
	15 日	開 終	19:30 ～ 20:30	**ヘルクレス座α星、うしかい座のプルケリマ、M13など** ヘルクレス座α星、プルケリマは美しい二重星です。望遠鏡で分離して見えます。	観測室
	22 日	開 終	19:30 ～ 20:30	**水星、さそり座のα星アンタレス、火星　など** 西の低空に水星がでていますが見えるでしょうか。	瑞鳳小学校
七月	6 日	開 終	19:30 ～ 20:30	**月齢11の月、さそり座のアンタレス、火星　など** 赤色の星アンタレスの意味は「火星の敵」。火星と比べてください。	本地原小学校
	13 日	開 終	19:30 ～ 20:30	**夏の大三角、春の大三角など** 東の空に夏の大三角、西の空に春の大三角が見えています。	渋川小学校
	20 日	開 終	19:30 ～ 20:30	**夏の大三角、はくちょう座のアルビレオ など** 夏の大三角とは、こと座のベガ、わし座のアルタイル、はくちょう座のデネブです。	旭丘小学校
	27 日	開 終	19:30 ～ 20:30	**月齢3の月、夏の大三角、はくちょう座のアルビレオ など** アルビレオは、はくちょう座にあるオレンジとグリーンのきれいな二重星です。	城山小学校
八月	3 日	開 終	19:30 ～ 20:30	**月齢9の月、夏の大三角、ダブルダブルスター など** WWスターはこと座の2重星。望遠鏡で見ると実はそれぞれが2重星の4重星です。	三郷小学校
	10 日	開 終	19:30 ～ 20:30	**月齢16の月、はくちょう座のアルビレオ、ダブルダブルスター など** アルビレオとダブルダブルスター、二重星を見比べてください。	旭小学校
	17 日	開 終	19:30 ～ 20:30	**さそり座β（ベータ星）、アルビレオ、ダブルダブルスターなど** さそり座β星はさそりの頭部にある二重星、2.5等星のそばに5等星が見えます。	白鳳小学校
	24 日	開 終	19:30 ～ 20:30	**夏の大三角、アルビレオ、ダブルダブルスター など** 夏の大三角（ベガ・アルタイル・デネブ）が天高く上っています。	東栄小学校
九月	7 日	開 終	19:00 ～ 20:00	**月齢15の月、はくちょう座のアルビレオ、ダブルダブルスター など** 東の空に昇ったばかりの丸い月が輝いています。	観測室
	14 日	開 終	19:00 ～ 20:00	**M57、アルビレオ、ダブルダブルスター など** M57はリング状のガス星雲です。望遠鏡で見るとドーナツのように見えます。	観測室
	21 日	開 終	19:00 ～ 20:00	**M27、アルビレオ、ダブルダブルスター など** M27は惑星状星雲。鉄あれいに形が似ているので「あれい星雲」と呼ばれています。	観測室
	28 日	開 終	19:00 ～ 20:00	**月齢6の月、カシオペアη（イータ）星、ケフェウス座δ（デルタ）星 など** カシオペア座η星、ケフェウス座δ星は、色や明るさの対比が美しい二重星です。	観測室

太陽観望会　（太陽専用望遠鏡でプロミネンスや黒点が見られます）
火・土・日・祝日開催

午前　10：00～12：00
午後　13：00～15：00

スカイワードあさひ天体観測室

令和7年（2025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	5 日	開 終	18:30 ～ 19:30	**月齢14の月、土星、みなみのうお座のフォーマルハウト など** 秋のひとつ星と呼ばれるフォーマルハウトは、秋の星座で唯一の1等星です。	観測室
	12 日	開 終	18:30 ～ 19:30	**土星、みなみのうお座のフォーマルハウト　など** 今年の土星は環が細く串団子のようです。	観測室
	19 日	開 終	18:30 ～ 19:30	**土星、海王星、秋の四辺形　など** 秋の星空には三角形はありませんが、秋の四辺形（ペガススの四辺形）があります。	観測室
	26 日	開 終	18:30 ～ 19:30	**月齢5の月、土星、ペガスス座の球状星団M15　など** 球状星団M15は天馬ペガススの鼻の先にある大きくて明るい星の集まりです。	観測室
十一月	2 日	開 終	18:00 ～ 19:00	**月齢12の月、土星、海王星　など** 月と土星が並んでいます。近くに海王星もいます。	観測室
	9 日	開 終	18:00 ～ 19:00	**土星、海王星、アンドロメダ座のアルマク など** アンドロメダ座のアルマクはオレンジとグリーンの美しい2重星です。	観測室
	16 日	開 終	18:00 ～ 19:00	**土星、海王星、M31（アンドロメダ銀河）　など** M31アンドロメダ銀河は、日本から見える銀河としては最大のものです。	観測室
	23 日	開 終	18:00 ～ 19:00	**三日月、土星、海王星 など** 土星の環が消滅寸前の状態です。望遠鏡でどのように見えるでしょうか。	観測室
十二月	7 日	開 終	18:00 ～ 19:00	**土星、海王星、ペルセウス座の二重星団h－χ　など** 二重星団 h（エイチ）とχ（カイ）は、どちらも約300個の星のかたまりです。	観測室
	14 日	開 終	18:00 ～ 19:00	**ふたご座流星群が極大、土星、海王星　など** 暗い空では1時間に60個ほどの流星が飛びますが尾張旭では見えるでしょうか。	観測室
	21 日	開 終	18:00 ～ 19:00	**土星、天王星、海王星、M45（プレアデス星団、すばる）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
	28 日	開 終	18:00 ～ 19:00	**上弦の月、M45（プレアデス星団、すばる）、土星、海王星 など** 海王星は太陽系8番目の一番外の惑星です。青色に見えます。	観測室
一月	4 日	開 終	18:00 ～ 19:00	**月齢15の月、木星、土星、天王星 など** 東の空に丸い月と木星が昇ってきます。	観測室
	11 日	開 終	18:00 ～ 19:00	**木星、土星、天王星 、海王星、M45　など** 天王星は太陽系7番目の惑星です。水色に見えます。	観測室
	18 日	開 終	18:00 ～ 19:00	**木星、天王星、M45（プレアデス星団、すばる）など** プレアデス星団は若い星の集団で、肉眼でも数個の星が集まって見えます。	観測室
	25 日	開 終	18:00 ～ 19:00	**月齢6の月、冬のダイヤモンド（6個の1等星）、木星 など** 凍てつく冬の空に輝く6つの1等星がつくる大きな六角形です。	観測室
二月	1 日	開 終	18:30 ～ 19:30	**月齢13の月、冬の大三角、木星、天王星 など** 冬の大三角は、おおいぬ座のシリウス、こいぬ座のプロキオン、オリオン座のベテルギウスです。	観測室
	8 日	開 終	18:30 ～ 19:30	**木星、天王星、冬の大三角・秋の四辺形・ぎょしゃ座の五角形** 冬のダイヤモンド（六角形）と三・四・五角形を見ることが出来ます。	観測室
	15 日	開 終	18:30 ～ 19:30	**木星、天王星、M42（オリオン大星雲）など** M42はオリオン座三ツ星の南にある小三ツ星の中央あたりにある散光星雲です。	観測室
	22 日	開 終	18:30 ～ 19:30	**月齢5の月、木星、オリオン大星雲のトラペジウム など** トラペジウムはM42の中心部にある不等辺四辺形（台形）の4つの星です。	観測室
三月	1 日	開 終	19:00 ～ 20:00	**月齢12の月、カノープス、木星、天王星 など** カノープス（南極老人星）は南の空低くでしか見ることができません。	観測室
	8 日	開 終	19:00 ～ 20:00	**カノープス、木星、天王星 など** 中国ではカノープスを見ると長生きできると言われています。	観測室
	15 日	開 終	19:00 ～ 20:00	**シリウスの伴星、木星、しし座の二重星アルギエバ　など** シリウスの伴星は8等星で主星（-1.4等）との輝度差が大きく見るのが難しい星です。見えるでしょうか？	観測室
	22 日	開 終	19:00 ～ 20:00	**月齢3の月、木星、M44（プレセペ星団）、アルギエバ など** M44プレセペ星団は、かに座の中央にある散開星団です。	観測室

太陽観望会　（太陽専用望遠鏡でプロミネンスや黒点が見られます）
火・土・日・祝日開催

午前　10:00～12:00
午後　13:00～15:00

スカイワードあさひ天体観測室