



# 宙に近い天文部

2024 Autumn 天体 イベントスケジュール

	日程	時間	イベント	展望台
①	9/14(土)	18:30 ~ 20:30 19:00 ~ 21:00	・「2024 年秋の星空」のお話 ・星空観望会 (月・夏から秋の星座など)	天体解説有! 天体望遠鏡登場!
②	9/17(火)	19:00 ~ 20:00	・中秋の名月(十五夜)観望会	天体望遠鏡登場!
③	9/24(火) ~25(水)	深夜	月と火星・木星が接近	
④	10/6(日)	日没後	月と金星が接近	
⑤	10/12(土)	18:00 ~ 20:00 18:30 ~ 20:30	・「2024 年秋の星空」のお話 ・星空観望会(月・土星・夏から秋の星座)	天体解説有! 天体望遠鏡登場!
⑥	10/14(月・祝)	日没後	月と土星が接近	
⑦	10/15(火)	18:30 ~ 19:30	・十三夜 観望会	天体望遠鏡登場!
⑧	10/19(土) ~22(火)頃	日没後	明石海峡大橋に沈む夕陽	
⑨	10/20(日) ~23(水)頃	日没後	月と火星・木星が接近	
⑩	10/21(月)	未明	オリオン座流星群 極大	

※天候や営業の状況により中止となる場合や、開催時間変更の場合がございます。



空中庭園  
KUCHU TEIEN



# 宙に近い天文部

2024 Autumn 天体 イベントスケジュール

## ① 9/14(土) 空中庭園☆星空 CLUB

展望台から  
見られる!

### ■「秋の星空」のお話

天文のスペシャリストによるお話。今月のテーマは、「2024 年秋の星空」。秋の夜空を彩る星座や3日後に「中秋の名月」を迎える月、この秋肉眼で観ることが出来るかも知れない彗星など、星空の話題をわかりやすくご紹介。お話を聞いた後は特設の天体望遠鏡で星空観測を楽しみましょう。  
18:30 ~ 20:30 開催予定 (40F) 1回約20分・定員10名の入れ替え制

### ■「星空観望会」 対象：月・夏から秋の星座

夜空を彩る美しい月や夏・秋の星座、美しい二重星など、特設の天体望遠鏡で観測してみましょう。東の空から久しぶりに顔を出した土星や、日没後の西の空に金星が見られるかも知れません。  
19:00 ~ 21:00 開催予定 (屋上「ルミ・デッキ」) 定員10名の入れ替え制

## ② 9/17(火) 中秋の名月 観望会 [大阪の月の出 17:41]

展望台から  
見られる!

■今年の中秋の名月(十五夜)は満月の1日前のほぼ丸い月です。中秋の名月とは、太陰太陽暦の8月15日の夜に見える月のこと。今年、中秋の名月の直ぐ近くに土星が接近! 明るく輝くお月見と共に土星もぜひ眺めながら深まる秋を感じましょう。

## ③ 9/24(火) ~ 25(水) 月と火星・木星が接近

■ようやく太陽系最大の惑星木星が夜半頃に昇るようになりました。24日深夜2時過ぎの東の空には、冬のダイヤモンドに木星と火星が加わり、また新たな輝きを増しています。24日には、月が木星に接近して豪華に輝き、翌25日深夜には、下弦となった月が火星に近づいて、火星・月・木星の輝きが冬のダイヤモンドを引き立てます。マイナス2.4等の木星は、明るい半月のそばでも負けずに輝いて見え、0.5等の火星は少し見えづらいかもしれませんが、月と2惑星の接近に注目です!

## ④ 10/6(日) 月と金星が接近

■日の入り後の西の低空で、マイナス4等級の明るさで輝く金星と細い月が接近! 金星は12月には日没後の高度がもっと高くなって観望しやすくなり、来年2月ごろまで楽しめます。これから宵の明星としての存在感を増していく金星と、細い月が1ヶ月に1度接近する様子を楽しみましょう!

## ⑤ 10/12(土) 空中庭園☆星空 CLUB

展望台から  
見られる!

### ■「秋の星空」のお話

名月をはじめ、秋の夜空を彩る星座や見ごろとなってきた土星など、星空や宇宙の話題をわかりやすく楽しくご紹介。お話を聞いた後は特設の天体望遠鏡で星空観測を楽しみましょう。  
18:00 ~ 20:00 開催予定 (40F) 1回約20分・定員10名の入れ替え制

### ■「星空観望会」 対象：月・土星・夏から秋の星座

深まりゆく秋の夜空を彩る美しい月や見ごろの土星、秋の星座の共演を特設の天体望遠鏡で観測してみましょう。  
18:30 ~ 20:30 開催予定 (屋上「ルミ・デッキ」) 定員10名の入れ替え制

※天候や営業の状況により中止となる場合や、開催時間変更の場合がございます。



# 宙に近い天文部

2024 Autumn天体イベントスケジュール

## ⑥ 10/14(月・祝) 月と土星が接近



■上弦と満月の中間あたりの明るい月の左側（東側）に0等台の明るい土星が接近！月明かりにも負けない土星を、宵の空の中で見つけてみましょう。

## ⑦ 10/15(火) 名月(十三夜) 観望会 [大阪の月の出 16:07]

展望台から  
見られる！



■「十三夜」とは満月の2日前の月のこと。満月ではありませんが、昔から、中秋の名月の次の十三夜は「名月」と言われています。「十三夜に曇り無し」と言われるほどお月見日和になる日も多いようです。名月を愛でながら深まりゆく秋を体感しましょう。中秋の名月（十五夜）に続けて観ると良いことがあると言われています☆



## ⑧ 10/19(土)～22(火)頃 明石海峡大橋に沈む夕陽

[日の入り 17:19～17:15]

展望台から  
見られる！

■1年に2度（2月と10月）だけ見られる明石海峡大橋の真ん中に沈む夕陽は絶好のシャッターチャンス！「日本の夕陽百選\*」に選ばれた空中庭園展望台からのとっておきの夕陽をぜひお見逃しなく！（\*2004年に選定）



## ⑨ 10/20(日)～23(水) 月と火星・木星が接近



■20～21日、日の入り後の東の空から昇る明るい木星と月が接近！真夜中頃には、冬の星座の1等星を結んで描く「冬のダイヤモンド」が木星を取り囲むように昇り、明るい星々が輝く豪華な光景に☆東へ移動した月が、23日には火星と接近！星空の中を移動していく月と惑星たちの共演を楽しみましょう。空中庭園での観望会では、12月頃から木星をお楽しみいただけます！

## ⑩ 10/21(月) オリオン座流星群 極大



■秋から冬にかけての風物詩とも言われ、鮮やかに夜空を彩る流星群☆条件が良ければ1時間に数個程度の流星が見られることもあります。今年は残念ながら、月がオリオン座の近くにあるので、条件は良くありませんが、明るい流星が流れることを期待しましょう。

※天候や営業の状況により中止となる場合や、開催時間変更の場合がございます。



空中庭園  
KUCHU TEIEN