



# 宙に近い天文部

2024 Winter 天体イベントスケジュール

	日程	時間	イベント	展望台
①	1/4(木)	18:00 頃	しぶんぎ座流星群 極大	
②	1/12(金)	夜明け前	水星を見つけるチャンス	
③	1/14(日)	日没後	月と土星が接近	
④	1/18(木)	19:00 ~ 20:00	「月面X」観望会	天体望遠鏡登場!
⑤	1/20(土)	18:00 ~ 20:00 18:00 ~ 20:00	・「2024年の星空」のお話 ・星空観望会 (月・木星・土星・冬の星座)	天体解説有! 天体望遠鏡登場!
⑥	1/26(金)	18:30 ~ 19:30	満月 観望会	天体望遠鏡登場!
⑦	2/8(木)	夜明け前	月・金星・火星が集合	
⑧	2/17(土)	18:00 ~ 20:00 18:00 ~ 20:00	・「2024年の星空」のお話 ・星空観望会 (月・木星・冬の星座)	天体解説有! 天体望遠鏡登場!
⑨	2/20(火) ~22(木) 頃	日没後	明石海峡大橋に沈む夕陽	
⑩	2/24(土)	日没後	満月	

※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 Winter 天体イベントスケジュール

## ① 1/4(木) しぶんぎ座流星群 極大



■2024年の天文現象の幕開けとなる三大流星群の一つ☆流星群としては、本来明るい流れ星が多く出ますが、出現のピークが短いため活発な様子はなかなか見る機会がありません。今年日本では4日18時にピークを迎えますが、輻射点（見かけ上、流れ星が地球に入ってくる空の位置）が、北西に沈んでしまいます。あまり活発な出現は望めませんが、北西から東方向に足の長い流れ星を見られるかもしれません。新春最初の流星群を楽しみましょう☆

## ② 1/12(金) 水星を見つけるチャンス



■水星は太陽に一番近いところを回っている惑星なので、見かけ上、あまり太陽から離れることが無く、見つけることが難しい惑星です。この日は、水星が太陽の西側に一番離れます。明け方の東の空には眩く金星が輝いていますので、その左下、手を伸ばして拳一つ分くらい離れた辺りを探してみましょう。

## ③ 1/14(日) 月と土星が接近



■土星の観望の好機が終わりに近づく中、この日は、夕方の南西の空で、細い三日月とすぐ右上に小さな土星が並びます。これから見かけ上、太陽に近づき、その後明け方の空に現れて、夜半前に見られるのは、今年の秋からです。見納めとなる土星をお楽しみください。

## ④ 1/18(木) 月面 X 観望会



展望台から  
見られる!

■月面のクレーターの淵に太陽の光が差し、「X」の文字が浮かび上がる現象「月面X」。今回2年ぶりに好条件で観測が期待できます。神秘的で美しい月面のクレーターの天体望遠鏡で観てみましょう。\*「月面X」19:20頃～前後1時間程見ごろ



## ⑤ 1/20(土) 空中庭園☆星空 CLUB

展望台から  
見られる!

■「2024年の星空」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年の星空」。

2024年に起こる天文現象や星座・惑星など星空の見どころについて、楽しくご紹介いたします。お話を聞いた後は、屋上に特設の天体望遠鏡で、新年最初の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・木星・土星・冬の星座

新年のフレッシュな風を浴びながら、特設の天体望遠鏡で美しい星空を堪能しましょう。

今季最後となる土星が見られるかも?! ※天体望遠鏡へはお1人ずつ順番にご案内いたします。

18:00～20:00 開催予定(屋上「ルミ・デッキ」) 定員10名の入れ替え制



空中庭園  
KUCHU TEIEN



# 宙に近い天文部

2024 Winter 天体イベントスケジュール

## ⑥ 1/26(金) 満月 観望会 [大阪の月の出 17:43]



■2024年最初の満月〇 特設の天体望遠鏡で輝く月の表面を観察しましょう。

展望台から  
見られる!



## ⑦ 2/8(木) 月・金星・火星が集合



■夜明け前の東の空に、ひときわ明るく輝く金星と、その右下（手を伸ばして拳半分ほど）に細い月を見つけることができます。光っている部分は細い鎌形ですが、欠けている部分がぼんやりと光る「地球照」が見られます。また、金星の左下には火星が小さく光っており、3つの天体が正三角形を形作ります。ぜひ早起きをして暖かい服装で楽しんでください。

## ⑧ 2/17(土) 空中庭園☆星空 CLUB

展望台から  
見られる!

- 「2024年の星空」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年の星空」。2024年に起こる天文現象や星座・惑星など星空の見どころについて、楽しくご紹介いたします。お話を聞いた後は、屋上に特設の天体望遠鏡で、澄んだ真冬の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・木星・冬の星座  
澄んだ夜空を彩る冬の大三角などの星座や旬な惑星を、特設の天体望遠鏡で眺めてみましょう。  
※天体望遠鏡へはお1人ずつ順番にご案内いたします。  
18:00～20:00 開催予定(屋上「ルミ・デッキ」) 定員10名の入れ替え制

## ⑨ 2/20(火)～22(木)頃 明石海峡大橋に沈む夕陽 [日の入り 17:45～17:47]

■2024年最初に明石海峡大橋の真ん中に沈む夕陽を拝める貴重な機会です。1年に2度(2月と10月)だけ見られる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)

展望台から  
見られる!



## ⑩ 2/24(土) 満月 [大阪の月の出 17:33]



■2024年2度目の満月は、今年最も遠い満月〇空に近い空中庭園から美しい満月を眺めてみましょう。

※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