



宙に近い天文部

2023 Spring 天体イベントスケジュール

	日程	時間	イベント	展望台
①	3/2(木)	日没後	金星と木星が大接近	
②	3/7(火)	19:00 ~ 20:00	満月 観望会	天体望遠鏡登場!
③	3/24(金)	未明	三日月と金星が大接近	
④	4/1(土)	18:30 ~ 20:30 19:00 ~ 21:00	・「2023年春の星空」のお話 ・星空観望会 (月・火星・金星・春の星座)	天体解説有! 天体望遠鏡登場!
⑤	4/6(木)	19:30 ~ 20:30	満月 観望会	天体望遠鏡登場!
⑥	4/11(火)	夕方	金星とすばるが接近	
⑦	4/23(日)	10:00 頃	こと座流星群 極大	
⑧	4/29(土)	18:30 ~ 20:30 19:00 ~ 21:00	・「2023年春の星空」のお話 ・星空観望会 (月・火星・金星・春の星座)	天体解説有! 天体望遠鏡登場!
⑨	5/6(土)	20:00 ~ 21:00	満月 観望会	天体望遠鏡登場!
⑩	5/7(日)	未明	みずがめ座η流星群 極大	
⑪	5/27(土)	18:30 ~ 20:30 19:00 ~ 21:00	・「2023年春の星空」のお話 ・星空観望会 (月・火星・金星・春の星座)	天体解説有! 天体望遠鏡登場!

※天候の状況により中止とさせていただく場合がございます。
※開催時間が変更となる場合がございます。



空中庭園
KUCHU TEIEN



宙に近い天文部

2023 Spring 天体イベントスケジュール

① 3/2(木) 金星と木星が大接近



■夕方の西の空に宵の明星の金星とその上に輝く木星が満月の直径分ほどまで接近します。双眼鏡や天体望遠鏡の低倍率なら同一視野に見ることができます。日没後、青空の残る西の空に、一番星の金星と2番星の木星を一早く見つけてみてはいかがでしょうか。

② 3/7(火) 満月 観望会 [大阪の月の出 17:43]

展望台から
見られる!

■今年3回目の満月を特設の天体望遠鏡で観察しましょう。東の空には、昇る満月の左手、北側には春の星座・大熊座の北斗七星が並んで昇ってきます。空中庭園からぜひ探してみましょう。



③ 3/24(金) 三日月と金星が大接近

■この日、鹿児島・沖縄など九州南部から南西諸島では金星が月の背後に隠される「金星食」が11年ぶりに夜空で見ることができます。大阪では金星食にはなりません、夕方西の空で明るく輝く金星と三日月が大接近! 印象的な光景を夜空に見つけてみましょう。



④ 4/1(土) 空中庭園☆星空 CLUB

展望台から
見られる!

■「2023年春の星空」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、「2023年春の星空」。

見ごろの春の星座や20日に起こる部分日食など、春の星空の見どころと惑星の動き・天文現象などについてわかりやす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星空観測を楽しみましょう。

18:30～20:30 開催予定(40F) 1回15分・定員10名の入れ替え制

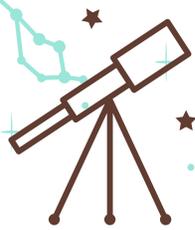
■「星空観望会」 対象：月・火星・金星・春の星座など

穏やかな春風を浴びながら、特設の天体望遠鏡で春の星空を楽しみましょう。日没後の南西の空には、冬の星座たちが織り成す「冬のダイヤモンド」が輝き、その下には金星が輝きます。まだ残る冬の星座と春の星座や旬の惑星たちが輝くこの時期ならではの星空をお楽しみください。

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



空中庭園
KUCHU TEIEN



宙に近い天文部

2023 Spring 天体イベントスケジュール

5 4/6(木) 満月 観望会 [大阪の月の出 18:30]

■今年4回目の満月を特設の天体望遠鏡で観察しましょう。
満月に続いて、東の空には「真珠星(しんじゅぼし)」おとめ座のスピカが昇ってきます。
夜空の中に探してみましょう。



展望台から
見られる!



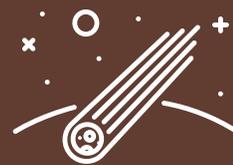
6 4/11(火) 金星とすばるが接近

■日没後の西の空に、ひときわ輝く金星とプレアデス星団(すばる)が接近します。
その下の方には水星が翌日の東方最大離角を控えて見やすい位置にありますので、ぜひ水星を見つけてみましょう。



7 4/23(日) こと座流星群 極大

■夏の大三角でおなじみ「こと座」近くから放射状に流れ星が流れます。
4月中旬頃から出現しますが、極大となるのは23日の朝10時頃☆
早朝から夕方に細い三日月が出るまでは月明かりも無く、流れ星を楽しむことが出来そうです。
こと座のベガは、ほぼ真上に輝いていますので、全方向に向けて流れ星が見られるチャンスです!



8 4/29(土) 空中庭園☆星空 CLUB

■「2023年春の星空」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、「2023年春の星空」。
今春の夜空を彩る春の星座や沈みゆく冬の星座などの星空・5月に起こる「半影月食」などの天文現象についてわかりやす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星空観測を楽しみましょう。
18:30～20:30 開催予定(40F) 1回15分・定員10名の入れ替え制

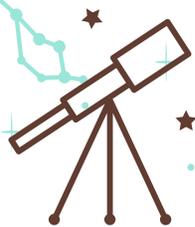
■「星空観望会」 対象：月・火星・金星・春の星座・沈みゆく冬の星座など
春の星座や沈みゆく冬の星座などで美しく彩られた星空を特設の天体望遠鏡で楽しみましょう。
19:00～21:00 開催予定(屋上「ルミ・デッキ」) 定員10名の入れ替え制



展望台から
見られる!



空中庭園
KUCHU TEIEN



宙に近い天文部

2023 Spring 天体イベントスケジュール

9 5/6(土) 満月 観望会 [大阪の月の出 19:31]

■今年5回目の満月を特設の天体望遠鏡で観察しましょう。
この日、未明には天文現象「半影月食」が起こります。
[0:14 始まり～2:23 最大～4:32 終了] 満月が地球の「半影」部分に入りますが、「本影」に隠れる皆既月食などに比べると明るさの変化がわかりにくいので、写真に撮ってみると良いでしょう。



展望台から
見られる!



10 5/7(日) みずがめ座 η 流星群 極大

■ハレー彗星を母天体とする流星群で、4月後半から出現し高速で長経路の印象的な流星が見られます。
7日未明にピークを迎えますが、今年は満月過ぎの月明かりで観測条件が良くないためあまり期待できません。



11 5/27(土) 空中庭園☆星空 CLUB

■「2023年春の星空」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、「2023年春の星空」。
この春に起こる天文現象や見ごろの星座など、星空の見どころについてわかりやすくご紹介します。
お話を楽しんだ後は、屋上に特設の天体望遠鏡で月や春の星座などを観測してみましょう。
18:30～20:30 開催予定(40F) 1回15分・定員10名の入れ替え制

■「星空観望会」 対象：月・火星・金星・春の星座など
夜空に輝く美しい月や春の星座など、賑やかな星空の観測を特設の天体望遠鏡で楽しみましょう。
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



展望台から
見られる!



※天候の状況により中止とさせていただく場合がございます。
※開催時間が変更となる場合がございます。



空中庭園
KUCHU TEIEN