

宙に近い天文部

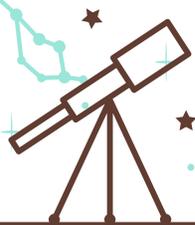
2024 Spring 天体イベントスケジュール

日程	時間	イベント	展望台
① 3/13(水) ~15(金)	日没後	月と木星・すばるが接近	
② 3/16(土)	18:30 ~ 20:30 19:00 ~ 21:00	・「2024年春の星空と宇宙」のお話 ・星空観望会 (月・木星・冬の星座・春の星座)	天体解説有! 天体望遠鏡登場!
③ 3/25(月)	19:00 ~ 20:00	観月会	天体望遠鏡登場!
④ 3/25(月)	日没後	水星を見つけるチャンス	
⑤ 4/10(水) ~11(木)	日没後	月と木星・すばるが接近	
⑥ 4/13(土)	18:30 ~ 20:30 19:00 ~ 21:00	・「2024年春の星空」のお話 ・星空観望会 (月・木星・春の星座・沈みゆく冬の星座)	天体解説有! 天体望遠鏡登場!
⑦ 4/22(月)	16:00 頃	こと座流星群 極大	
⑧ 4/23(火)	19:00 ~ 20:00	観月会	天体望遠鏡登場!
⑨ 5/4(土)・5(日)	明け方	月が土星と火星に接近	
⑩ 5/6(月・祝)	夜明け前	みずがめ座 η 流星群 極大	
⑪ 5/18(土)	18:30 ~ 20:30 19:00 ~ 21:00	・「2024年春の星空」のお話 ・星空観望会 (月・春の星座)	天体解説有! 天体望遠鏡登場!
⑫ 5/23(木)	19:30 ~ 20:30	観月会	天体望遠鏡登場!
⑬ 5/31(金)	夜明け前	月と土星が接近	

※天候の状況により中止とさせていただきます場合がございます。
※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

2024 Spring 天体イベントスケジュール

① 3/13(水)～15(金) 月と木星・すばるが接近



■日の入り後、西の空に木星が輝き、南西から南にかけて明るい冬の星座たちも賑わっています。13～14日にかけて、細い月が木星に接近！13日は月が木星より低い位置に、14日は木星より高い位置に見えます。15日には、月がおうし座のすばる（プレアデス星団）に接近します。今シーズンの木星は見納めとなりますので、この機会にぜひお楽しみください。

② 3/16(土) 空中庭園☆星空 CLUB



展望台から
見られる！

■「2024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、「2024年春の星空と宇宙」。

見ごろの春の星座や木星・水星などの旬な惑星など、まだまだ楽しめる冬の星座から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) 各回20分・定員10名・入替制

■「星空観望会」対象：月・木星・冬の星座・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。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」)



③ 3/25(月) 観月会 [大阪の月の出 18:15]



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。

この日、大阪では満月が半影月食の状態です。地球の半影は本影と違って薄いため、肉眼ではわかり難いのですが、確認できるか挑戦してみましょう。



④ 3/25(月) 水星を見つけるチャンス



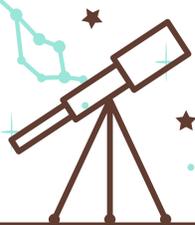
■日の入り直後の西の低空で、高度が10度を超えた水星が輝いています。水星は、太陽系の最も内側を公転しているため、見かけ上、太陽からあまり離れることがなく、条件の良い時でも、夕方の日没後か、明け方の日の出前、一時間弱しか観ることが出来ません。この日はそんな水星を見つけるチャンスです！日没後の西の空、水平に手を伸ばして拳一つ分ほど上(約10度)を探してみましょう。その少し高い位置にとっても明るく輝く木星は約30度の高さですので、それを目印に、西の空が開けている場所で水星を見つけましょう。

※天候の状況により中止とさせていただきます。

※開催時間に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

2024 Spring 天体イベントスケジュール

5 4/10(水)～11(木) 月と木星・すばるが接近



■日没後の西の低空で、一番明るく輝いている木星と非常に細い月が10日に接近! 11日には三日月とすばる(プレアデス星団)が接近します。三日月との接近を楽しむチャンスです! 木星もいよいよ今季の見納めとなります。

6 4/13(土) 空中庭園☆星空 CLUB



展望台から
見られる!

■「2024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、「2024年春の星空」。

夜空を彩る春の星座や沈みゆく冬の星座・惑星などの春の星空の天文現象や宇宙の話題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20分・定員10名・入替制

■「星空観望会」 対象：月・木星・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」)



7 4/22(月) 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22日の16時頃☆22日未明と深夜から23日未明が見ごろで、条件の良い時には1時間に5個程度の出現が期待できます。今回は満月を2日後に控えた明るい月が輝くため、あまり期待はできませんが、そんな中で見えた流星は願いをかなえてくれるかもしれません☆

8 4/23(火) 観月会 [大阪の月の出 18:02]



展望台から
見られる!

■今年4回目の満月直前の美しく輝くまあるい月を特設の天体望遠鏡で観察しましょう。



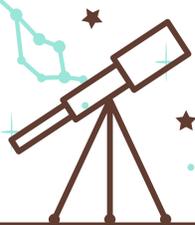
9 5/4(土)・5(日) 月が土星と火星に接近



■4日の明け方の東の低空に見え始めた土星に月が接近! 土星も月も高い空に昇る前に夜明けを迎えます。翌5日には、月がさらに低空に移動して、火星と接近します。火星は今、地球から遠く離れているので、薄明の中では見つけにくいかもしれませんが、細くなった月を探してみましょう。



空中庭園
KUCHU TEIEN



宙に近い天文部

2024 Spring 天体イベントスケジュール

10 5/6(月・祝) 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。6日の夜明け前に見ごろを迎え、1時間に5～10個程度の流れ星が、今年は月明かりの影響なしの好条件で観察が期待出来そうです。

11 5/18(土) 空中庭園☆星空 CLUB



展望台から
見られる!

■「2024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、「2024年春の星空」。見ごろの星座や惑星など、春の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20分・定員10名・入替制

■「星空観望会」対象：月・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」)



12 5/23(木) 観月会 [大阪の月の出 18:57]



展望台から
見られる!

■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。



13 5/31(金) 月と土星が接近



■夜明け前の東の低空で下弦の月と土星が接近!

今月2回目の接近となる月と土星の共演を探して、東南東から南東にかけての空に注目しましょう。

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



空中庭園
KUCHŪ TEIEN