



宙に近い天文部

2023 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(水)	未明	しぶんぎ座流星群 極大	
②	1/7(土)	19:30 ~ 20:30	満月 観望会	天体望遠鏡登場!
③	1/23(月)	未明	金星と土星が大接近	
④	1/28(土)	18:00 ~ 20:00 18:30 ~ 20:30	・「2023年の星空」のお話 ・星空観望会 (月・火星・木星・金星・冬の星座)	天体解説有! 天体望遠鏡登場!
⑤	2/6(月)	19:30 ~ 20:30	満月 観望会	天体望遠鏡登場!
⑥	2/22(水)	夕刻	月と木星・金星が大接近	
⑦	2/25(土)	18:00 ~ 20:00 18:30 ~ 20:30	・「2023年の星空」のお話 ・星空観望会 (月・火星・木星・金星・冬の星座)	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 Winter 天体イベントスケジュール

① 1/4(水) しぶんぎ座流星群 極大



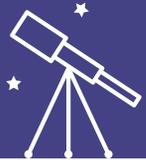
■2023年の天文現象の幕開けとなる三大流星群の一つ☆ 流れるピークの時間帯が短いため年によって見え方が大きく変わります。
残念ながら今年はピークが日本では昼間のため、あまり多くの出現が期待できません。しかし、この流星群は「火球」と呼ばれる明るい流れ星が見られることもあるので、夜明けに新年のフレッシュな風を浴びながら空の広い範囲を見渡して見てみましょう。

② 1/7(土) 満月 観望会 [大阪の月の出 17:06]

■2023年最初の満月○
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!



③ 1/23(月) 金星と土星が大接近

■22日～23日の日没後の西の低空で、金星と土星が接近！23日の朝に土星と金星が最接近します。
22日と23日の宵の頃には満月の直径分ほどにまで接近する2つの惑星を西の地平線で見られ、23日の夕方には三日月も共演するのでぜひお見逃しなく！



④ 1/28(土) 空中庭園☆星空 CLUB

■「2023年の星空」のお話
天文のスペシャリストによるお話。テーマは、「2023年の星空」。
2023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、天文のスペシャリストが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、2023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15分・定員10名の入れ替え制

■「星空観望会」 対象：月・火星・木星・金星・冬の星座
新年のフレッシュな風を浴びながら、上弦の月や火星・木星、西に顔を出した金星などをお楽しみいただけます。特設の天体望遠鏡で美しい星空を堪能しましょう。
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



展望台から
見られる!



空中庭園
KUCHU TEIEN



宙に近い天文部

2023 Winter 天体イベントスケジュール

5 2/6(月) 満月 観望会 [大阪の月の出 17:54]

■2023年2度目の満月は、今年最も遠い満月○
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!



6 2/22(水) 月と木星・金星が大接近

■夕方、日没後の西の空に、新月から2日後の細い月と金星が並びます。さらにその上には木星が輝いて見えます。
これからシーズンが始まる金星と、今シーズン最後の木星の共演も、今シーズン最後となります。



空中庭園からは明石海峡大橋の上あたりに、この月と2惑星の共演が楽しめるでしょう。その後、3月2日には、木星と金星が望遠鏡の同じ視野に入るほど近づくので、しばらくは夕方の西の空から目が離せません!

7 2/25(土) 空中庭園☆星空 CLUB

■「2023年の星空」のお話

天文のスペシャリストによるお話。テーマは、「2023年の星空」。

2023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、天文のスペシャリストが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15分・定員10名の入れ替え制

■「星空観望会」 対象：月・火星・木星・金星・冬の星座

澄んだ夜空を彩る冬の星座や、西の空に並ぶ木星と金星などの惑星を、特設の天体望遠鏡で眺めてみましょう。

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



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。

※開催時間に変更となる場合がございます。



空中庭園
KUCHU TEIEN