



宙に近い天文部

2025 Summer天体イベントスケジュール

	日程	時間	天体の見どころ	展望台
①	6/1(日)	日没後	月と火星が接近	
②	6/7(土)	18:30 ~ 20:30 19:00 ~ 21:00	・「2025年初夏の星空」のお話 ①18:30 ~ ②19:15 ~ ③20:00 ~ ・星空観望会 (月・火星・沈みゆく春の星座・夏の星座など)	天体解説有! 天体望遠鏡登場!
③	6/11(水)	20:00 ~ 21:00	・観月会	天体望遠鏡登場!
④	7/4(金)	日没後	西の空に水星を探してみよう!	
⑤	7/5(土)	18:30 ~ 20:30 19:00 ~ 21:00	・「2025年七夕の星空」のお話 ①18:30 ~ ②19:15 ~ ③20:00 ~ ・星空観望会 (月・水星・火星・夏の星座など)	天体解説有! 天体望遠鏡登場!
⑥	7/11(金)	20:30 ~ 21:30	・観月会	天体望遠鏡登場!
⑦	8/1(金)	20:00 ~ 21:00	・月面X 観望会	天体望遠鏡登場!
⑧	8/2(土)	18:30 ~ 20:30 19:00 ~ 21:00	・「2025年夏の星空」のお話 ①18:30 ~ ②19:15 ~ ③20:00 ~ ・星空観望会 (月・夏の星座・ペルセウス座流星群の紹介など)	天体解説有! 天体望遠鏡登場!
⑨	8/12(火)~13(水)	未明	ペルセウス座流星群 極大	
⑩	8/29(金)	日没後	「伝統的七夕」(旧暦の七夕の日)	

※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
KUCHŪ TEIEN



宙に近い天文部

2025 Summer天体イベントスケジュール

① 6/1(日)月と火星が接近



■空を見渡すと、春の星座が西に傾き、東から夏の星座が見えています。暗くなった宵の頃、西の空には赤っぽい色の惑星・火星が輝いています。半月よりやや細い月が、西の空に移動し、火星に寄り添うように近づいて21時頃に最接近します。

② 6/7(土) 空中庭園☆星空 CLUB

展望台から
見られる!

■「初夏の星空」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、「2025年初夏の星空」。

西の空には沈みゆく春の星座、東の空にはこれから旬の夏の星座が浮かび、初夏を彩る星空の見どころや、この時期見られる火星の動きの他、タイムリーな天文学宇宙の話題について、わかりやすく楽しくご紹介します。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。

[各回約20分・定員：15名]①18:30～②19:15～③20:00～

■「星空観望会」 対象：月・火星・沈みゆく春の星座・これから旬の夏の星座など

地上173mに吹く心地よい初夏の風を浴びながら、特設の天体望遠鏡で頭上に広がる星空を眺めてみましょう。

19:00～21:00 開催予定(屋上「ルミ・デッキ」) ※天体望遠鏡へはお1人ずつ順番にご案内



③ 6/11(水) 観月会 [大阪の月の出 19:32]



展望台から
見られる!

■空に近い空中庭園の屋上展望台から、美しく輝く今年6回目の満月を特設の天体望遠鏡で観察しましょう。

20:00～21:00 開催予定(屋上「ルミ・スカイ・ウォーク」)

※天体望遠鏡へはお1人ずつ順番にご案内



④ 7/4(金) 西の空に水星を探してみよう!



■水星は、あのコペルニクスも見たことが無かったのではないかとの噂がささやかれるほど、太陽からあまり離れず、一般の人には見るチャンスが少ない惑星です。この日は、水星が太陽の東側、つまり太陽が沈んだ後の西の空に見ることができるチャンスです!ぜひ、空中庭園の屋上展望台から、西の空の中に水星を探してみましょう。

※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
KUCHŪ TEIEN



宙に近い天文部

2025 Summer天体 イベントスケジュール

⑤ 7/5(土) 空中庭園☆星空 CLUB

展望台から
見られる!

■「2025年七夕の星空」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「2025年七夕の星空」。

1年で最もロマンティックな七夕を目前にした夜☆伝統的七夕は、旧暦の7月7日ですが、現代の暦では今年は8月29日にあたります。旧暦では月の運行に合わせて暦が作られていましたので、旧暦の七夕は毎年同じ形の7日月（上弦の少し前）が輝く夜になります。

そんな七夕伝説にまつわる星空のお話や、夜空を彩る夏の大三角などの星座・惑星についてわかりやすくご紹介します。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。

[各回約20分・定員：15名] ①18:30～②19:15～③20:00～

■「星空観望会」対象：月・水星・火星・夏の星座など

春の大三角や夏の大三角などの美しい星座で彩られた星空を、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」）※天体望遠鏡へはお1人ずつ順番にご案内



⑥ 7/11(金) 観月会 [大阪の月の出 19:54]



展望台から
見られる!

■夏の夜空に輝く今年7回目の美しい満月を、空中庭園の屋上展望台に特設の天体望遠鏡で観察しましょう。

20:30～21:30 開催予定（屋上「ルミ・デッキ」）※天体望遠鏡へはお1人ずつ順番にご案内



⑦ 8/1(金) 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」。数年ぶりに見やすい時間帯の好条件で、空中庭園では、今年2回目の観望会を開催します。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」[20:20頃]前後1時間が見ごろ

20:00～21:00 開催予定（屋上「ルミ・スカイ・ウォーク」）

※天体望遠鏡へはお1人ずつ順番にご案内



※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

2025 Summer天体 イベントスケジュール

⑧ 8/2(土) 空中庭園☆星空 CLUB

展望台から
見られる!

■「2025年夏の星空」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「2025年夏の星空」。

見ごろの夏の星座やペルセウス座流星群のお話など、夏の星空の見どころや

話題の天文現象などについて、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旬な夏の星座などを観測してみましょう。

[各回約20分・定員：15名] ①18:30～②19:15～③20:00～

■「星空観望会」対象：月・夏の星座・ペルセウス座流星群の紹介など

「スター・ウィーク～星空に親しむ週間～*」(8月1日～7日)期間中で、星空を眺めるのに最適なこの時期、空に近い空中庭園の屋上展望台から頭上に広がる美しい月や夏の星座など、賑やかな星空を特設の天体望遠鏡と一緒に眺めてみませんか。

夏休み中のお子様から大人の方まで、どなたでも気軽にご参加いただけます。

* 国立天文台が中心となり、多くの人に星座に親んでもらおうと呼びかけられているキャンペーン週間。

19:00～21:00 開催予定(屋上「ルミ・デッキ」) ※天体望遠鏡へはお1人ずつ順番にご案内



⑨ 8/12(火)～13(水) ペルセウス座流星群 極大



■夏の風物詩で三大流星群の一つ☆12日から13日の未明に極大を迎え、ピーク時には1時間に40個程の流れ星が期待出来そうです。今年にはほぼ一晩中、月明かりの影響を受けますが、

空の暗いところで負けずに明るく輝く流れ星を是非探してみましょう。

⑩ 8/29(金)「伝統的七夕」(旧歴の七夕)



■旧暦の7月7日にあたるこの日、夜空に星々が輝き出すと、頭上には織姫星

(こと座のベガ)と彦星(わし座のアルタイル)、そして月が沈む頃にはその間から南の空へと淡く続く天の川の姿を想像して・・・七夕の夜空を楽しみましょう☆

※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