【報道関係者様】

2026 年10月25日
日本公開天文台協会 会長
竹内 幹蔵

「星空と 人をつないで 一世紀」公開天文台 100 周年記念事業
全国一斉観察会「太陽系マラソン」開催のお知らせ

日本公開天文台協会（以下、JAPOS、注 1）は、2026 年 11 月 21 日に日本の公開天文台が 100 周年を迎えること（注 2）を記念する「公開天文台 100 周年記念事業」の一環として、別紙のとおり全国一斉観察会「太陽系マラソン」を開催します。報道機関の皆様には、この公開天文台 100 周年及び各記念事業につきまして、ぜひ報道をお願いいたしたく、お知らせ申し上げます。なお、当事業およびそのほかの記念事業などにつきましては、JAPOS 公式ホームページ「公開天文台 100 周年特設サイト」で随時お知らせいたします。

- 『JAPOS 公式ホームページ』
  https://www.koukaitenmondai.jp/index.htm
- 『公開天文台 100 周年特設サイト』
  https://www.koukaitenmondai.jp/100th/count.html

■ 公開天文台 100 周年記念事業 全国一斉観察会「太陽系マラソン」

1926 年 11 月 21 日、倉敷天文台が日本で最初の公開天文台として設立されて以来、全国各地に公開天文台が設置され、天文学の普及や地域における科学・天文教育の拠点として機能してまいりました 。JAPOS では、公開天文台 100 周年記念事業として、2026 年 11 月 21 日（土）に全国一斉観察会「太陽系マラソン」をおこないます。全国の公開天文台で観察会などを開催しながら、オンラインでも各地をつなぎ、太陽系の天体を一日かけて観察・紹介する企画です。

この機会に、たくさんの方に太陽系の天体を観察していただければと思います。

【当日の予定】
第一部「昼の部」
太陽・水星・金星などを観察します。
また、各地からのライブ映像や録画映像を YouTube で紹介します。

第二部「宵の部」18:30～21:00
月・土星・天王星・海王星・小惑星などを観察します。
時間帯を通して、各地の天体や観察会の様子を配信します。

18:30～19:30 頃はコアタイムとして、明石市立天文科学館から進行し、全国の公開天文台を結ぶリレー中継をおこないます。コアタイム以外もライブ配信や録画映像を紹介し、各施設の観察会などで活用していただけるようにします。

第三部「夜の部」21:00～
木星・火星などを観察します。あわせて、各施設からの配信を YouTube で紹介します。

報道機関の皆様には、この 100 周年記念事業につきまして、ぜひ報道をお願いいたしたく、お知らせ申し上げます。

■ その他の主な記念事業（進行中）

- 100 周年記念イベント「くらしき天文台 公開デー」の開催
  日本初の公開天文台である倉敷天文台において、100 周年を記念したイベント「くらしき天文台 公開デー」を 2026 年 6 月 28 日に開催しました。本イベントは、翌日より開催の「JAPOS 第 20 回全国大会（岡山大会）」（2026 年 6 月 29 日から 7 月 1 日）の関連イベントとして実施されました。
- 公開天文台 100 周年記念イベント「全国一斉観察会」
  100 周年の記念日となる 2026 年 11 月 21 日（土）に、全国の公開天文台を中心に天体観察会を実施いたします。
- ほしぞら総選挙
  一般の方々を対象に広く投票を募る「第 2 回ほしぞら総選挙」を開催中です。
- みんなで見よう！ メシエ天体 / 「今、天文台にいます」掲示板
  全国の施設でメシエ天体をテーマとした観望会を開催するとともに、来館者同士が自由に交流できるインターネット掲示板を設置・運用しております 。

[注 1：日本公開天文台協会（JAPOS）について]
日本公開天文台協会（Japan Public Observatory Society、略称：JAPOS（ジャポス））は、本物の天体を通して自然観を養い、心豊かな人格形成に資するための生涯学習支援に取り組む公開天文台の発展を目的として、2005 年に設立されました（前身の「全国の天体観測施設の会」の発足は 1992 年）。現在は施設会員 135 施設、個人・準会員（施設会員の職員や天文学・天体観測施設等に関心のある個人）約 160 名、賛助会員（JAPOS の事業を援助する個人・団体）10 数社で活動しています（2026年3月末時点）。詳細は、JAPOS のウェブページをご覧ください。HP：https://www.koukaitenmondai.jp/

[注 2：公開天文台 100 周年について]
日本における公開天文台（一般市民への公開を主な目的とした天文台）は、1926 年 11 月 21

日に設立された倉敷天文台（岡山県倉敷市）が始まりであり、2026 年に 100 周年を迎えます。倉敷天文台は、地元の原澄治（倉敷紡績専務）の私財により設立された民間の天文台で、現在も公益財団法人として活動を続けています 。詳細は、倉敷天文台のウェブページをご覧ください 。
HP：https://www.kuraten.jp/

【本件に関するお問い合わせ先】
日本公開天文台協会 事務局（姫路科学館内）
住所 ： 兵庫県姫路市青山 1470－15 電話番号 ：079-267-3001
Email：staff@koukaitenmondai.jp

【参考】

- 日本公開天文台協会 公開天文台 100 周年特設サイト
  URL：https://www.koukaitenmondai.jp/100th/count.html
- 別紙1 事業のスケジュール

【別紙1 スケジュール】

下記スケジュールはこれまでの主な事業や天文現象および、現在決まっている事業や天文現象について記載しております。新たに実施を決定したイベントにつきましては、その都度改めてお知らせいたします。

2025 年 11 月 21 日	公開天文台 100 周年事業開始 記念イベント実施 「ほしぞら総選挙 第 1 回」結果発表 「今、天文台にいます」掲示板の設置
2026 年 3 月 3 日	皆既月食
2026 年 6 月 18 日 － 27 日	IPS2026 FUKUOKA
2026 年 6 月 28 日	倉敷天文台公開デー
2026 年 6 月 29 日 － 7 月 1 日	JAPOS 第 20 回全国大会（倉敷科学センター）
2026 年 8 月 13 日	ペルセウス座流星群 極大
2026 年 11 月 21 日	公開天文台 100 周年記念イベント
2026 年 12 月 14 日	ふたご座流星群 極大
2027 年 3 月 31 日	公開天文台 100 周年事業終了