

# ☆☆☆☆ 令和3年度 宇根山天文台開館日カレンダー ☆☆☆☆

入館料:小学生100円 中・高生210円 一般310円 電話:0847-32-7145  
 ホームページ <https://www.city.mihara.hiroshima.jp/site/kyouiku/tenmondaitop.html>  
 団体等で、開館日以外の利用を希望される場合は、三原市教育委員会生涯学習課にご相談ください。

2020年9月24日発行

|    |   | 9月 |   |   |   |   |   |   | 10月 |   |    |    |    |    |    | 11月 |    |    |    |    |    |    | 12月 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|----|---|----|---|---|---|---|---|---|-----|---|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
|    |   | 日  | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 | 日   | 月 | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  | 日   | 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  | 日   | 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  | 日  | 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  |    |    |   |
| 4  | 月 |    |   |   |   | 1 | 2 | 3 | 4   | 5 | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11  | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18  | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |    |    |    |   |
|    |   |    |   |   |   |   |   | ◎ | ○   |   |    |    |    |    | ◎  | ○   |    |    |    |    |    | ◎  | ○   |    |    |    |    | ◎  | ○  |    |    |    |    |    |    | ○  |    |    |   |
| 5  | 月 |    |   |   |   |   |   | 1 | 2   | 3 | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9   | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16  | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |   |
|    |   |    |   |   |   |   |   | ◎ | ◎   | ◎ | ◎  | ◎  |    |    | ◎  | ○   |    |    |    |    |    | ◎  | ○   |    |    |    |    |    | ◎  | ○  |    |    |    |    | ●  |    |    | ◎  | ○ |
| 6  | 月 |    |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6   | 7 | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20  | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |    |    |    |    |    |   |
|    |   |    |   |   |   | ◎ | ○ |   |     |   |    |    |    | ◎  | ○  |     |    |    |    |    | ◎  | ○  |     |    |    |    |    | ◎  | ○  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 7  | 月 |    |   |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5   | 6 | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12  | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19  | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |    |   |
|    |   |    |   |   |   | ◎ | ○ |   |     |   |    |    |    | ◎  | ○  |     |    |    |    |    | ◎  | ○  |     |    |    | ◎  | ◎  | ◎  | ○  |    |    |    |    |    | ●  | ◎  |    |    |   |
| 8  | 月 | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8   | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15  | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22  | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |    |    |    |    |   |
|    |   | ◎  |   |   |   | ● | ◎ | ◎ | ○   |   |    |    | ●  | ◎  | ○  |     |    | ●  | ◎  | ○  |    |    |     |    | ●  | ◎  | ○  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 9  | 月 |    |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6   | 7 | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20  | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |    |    |    |    |    |   |
|    |   |    |   |   |   | ◎ | ○ |   |     |   |    |    |    | ◎  | ○  |     |    |    |    |    | ◎  | ◎  | ○   |    |    | ○  |    | ◎  | ○  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 10 | 月 |    |   |   |   | 1 | 2 | 3 | 4   | 5 | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11  | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18  | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |   |
|    |   |    |   |   |   | ◎ | ○ |   |     |   |    |    |    | ◎  | ○  |     |    |    |    |    | ◎  | ○  |     |    |    |    |    | ◎  | ○  |    |    |    |    |    |    | ◎  | ○  |    |   |
| 11 | 月 | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8   | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15  | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22  | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |    |    |    |    |    |    |    |   |
|    |   |    |   | ○ |   | ◎ | ○ |   |     |   |    |    |    | ◎  | ○  |     |    | ●  | ◎  | ○  |    | ○  |     |    |    |    | ◎  | ○  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 12 | 月 |    |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6   | 7 | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20  | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |    |    |   |
|    |   |    |   |   |   | ◎ | ○ |   |     |   |    |    |    | ◎  | ○  |     |    |    |    |    | ◎  | ○  |     |    |    |    |    | ◎  | ○  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 1  | 月 |    |   |   |   |   | 1 | 2 | 3   | 4 | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10  | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17  | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |   |
|    |   |    |   |   |   |   |   |   |     |   |    |    |    | ◎  | ◎  | ○   |    |    |    |    | ◎  | ○  |     |    |    |    |    |    | ◎  | ○  |    |    |    |    |    | ◎  | ○  |    |   |
| 2  | 月 |    |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6   | 7 | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20  | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |    |    |    |    |    |    |    |   |
|    |   |    |   |   |   |   |   | ◎ | ○   |   |    |    |    | ◎  | ◎  | ○   |    |    |    |    | ◎  | ○  |     |    | ○  |    |    | ◎  | ○  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
| 3  | 月 |    |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6   | 7 | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20  | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |    |    |   |
|    |   |    |   |   |   |   |   | ◎ | ○   |   |    |    |    |    | ◎  | ○   |    |    |    |    | ◎  | ◎  | ○   |    |    |    |    |    | ◎  | ○  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |

●=夜間のみの開館 ◎=昼夜開館 ○=昼間のみの開館 開館時間 昼間=10:00~17:00 夜間=18:00~22:00

お問合せ 開館日=宇根山天文台 電話=0847-32-7145(FAX兼用)  
 閉館日=三原市教育委員会(生涯学習課)電話=0848-67-6147

太字の日はイベント開催日です。(裏面参照)

## 宇根山天文台 令和3（2021）年度 イベント予定

| 実施日時                     | イベント名                      | 内容（※申込不要と申し込みが必要な企画がありますので、ご注意ください。）   | 月齢   |
|--------------------------|----------------------------|--|------|
| 5月5日(水・祝)<br>18:00～22:00 | <b>こどもの日観望会</b>            | 惑星・春の星座/春の大三角と大曲線の観望。月明かりがなく、春の星座がよくわかります。<br>春の大三角・春の大曲線をたどって、名だたる星座散歩が楽しめます。   | 23.4 |
| 5月26日(水)<br>18:00～22:00  | <b>皆既月食観望会</b>             | 日本では三年ぶりとなる皆既月食が観測できます。スーパームーンと重なるため、大きな月食を楽しむことができます。   | 14.7 |
| 7月3日(土)<br>18:00～22:00   | <b>七夕観望会&amp;ハーモニカ演奏会</b>  | 織姫(ベガ)、彦星(アルタイル)の観望と、ハーモニカ演奏を楽しみます。<br>天の川や夏の星座のほか、M3(球状星団)、M13(球状星団)など珍しい天体も観測します。七夕には、短冊に願い事を書き笹の葉につるします。そして、七夕の晩にだけ逢うことが許された織姫と彦星に、その願い事が叶うようにお願いします。 | 23.0 |
| 8月13日(金)<br>19:00～22:00  | <b>ペルセウス座流星群観望会</b>        | 8月は三大流星群の一つ、ペルセウス座流星群の時期です。星空の花火を楽しみ、流星と彗星の動きと関係を観察し解説します。<br>また、観望解説の後には、来館された方みんなで星に願いごとを試みます。   | 4.9  |
| 10月2日(土)<br>18:00～22:00  | <b>中秋の名月観望会&amp;しの笛演奏会</b> | 中秋の名月観望と、しの笛の演奏を楽しみます。<br>お月見は、旧暦の8月15日に月を鑑賞する行事で、この日の月は「中秋の名月」「十五夜」「芋名月」と呼ばれます。お月見の日には、おだんごやお餅、すすき、サトイモなどをお供えて月を眺めます。                                   | 25.5 |
| 11月19日(金)<br>18:00～22:00 | <b>部分月食観望会</b>             | 2021年2回目となる月食です。月の出時刻から月食が始まる好条件です。太陽系の不思議や広大さを味わいましょう。  | 14.6 |
| 12月11日(土)<br>18:00～22:00 | <b>クリスマス観望会&amp;ハーブ演奏会</b> | 冬の星座の観望と、ハーブの演奏を楽しみます。<br>星も凍てつくようなクリスマスの寒い夜、冬こそ一年中でもっとも星が美しく見える季節です。冬の星座を探してみよう。なかでもオリオン座大星雲(M42)などを大型望遠鏡で見ると、素晴らしい迫力で、見ごたえがあります。                       | 7.2  |
| 3月5日(土)<br>18:00～22:00   | <b>カノープスと春の星空観望会</b>       | カノープスと春の星座観望。<br>カノープスは、南中時に南の地平線すれすれに見えます。東北地方の北部や北海道からは見えません。中国では「南極老人星」「老人星」「寿星」とも呼ばれ、なかなか見ることのできないこの星を一目でも見ると長生きができると言い伝えられています。                     | 2.4  |

宇根山天文台では、次のイベントも企画・開催しています。（※事前申込制。広報みはらで案内予定。）

|                          |                                    |   |
|--------------------------|------------------------------------|---|
| 5月5日(水・祝)<br>13:00～16:00 | <b>簡易プラネタリウム製作講座</b>               | 天体の動きを再現する簡易プラネタリウムを自作し、プラネタリウムドームで上映します。簡易プラネタリウムは、各家庭でも投影することができます。<br>場所:久井コミュニティセンター 対象:小・中学生とその保護者(15組) 申込期間:4月1日(木)～4月23日(金)  |
| 8月1日(日)<br>10:00～15:00   | <b>小学生のための天文教室<br/>中学生のための天文教室</b> | 8/1～7のスター・ウィークに合わせて、夏の大三角の模型を作ることや、学校の教科書に出てくる星座をプラネタリウムで実際に観察することで、理科の授業をより身近に感じることができる講座を開催します。<br>対象を小学生と中学生に分けて、分かりやすく解説します。<br>場所:三原市立南小学校体育館 時間:10:00～12:00(小学5～6年生20人) 13:00～15:00(中学生20人) 申込期間:7月1日(木)～7月19日(月) |
| 8月13日(金)<br>13:00～16:00  | <b>天文工作教室(惑星儀を作ろう)</b>             | 広島カープのキャッチフレーズ「すいきんちかもどってん カーブ」によって親しまれている太陽系も、ロケットや探査機の発達で関心をもたれていますが、未知の分野が広がる世界です。惑星儀を作り日々机に飾り、眺めては宇宙への広がりと夢を育みましょう。<br>場所:久井コミュニティセンター 対象:小・中学生とその保護者(10組) 申込期間:8月2日(月)～6日(金)                                       |
| 9月18日(土)<br>18:00～22:00  | <b>「スマホ」で天体撮影に挑戦しよう講座</b>          | 現在、多くの方が持っている「スマホ」と、天文台の大型望遠鏡を使って天体を簡単に撮影します。スマホのカメラで自分の目指す天体を画像として保存することに挑戦します。<br>場所:宇根山天文台 募集人数:10人 申込期間:9月1日(水)～9月15日(水)  |