

No.365



2025年10月号

《中秋の名月》

お箏の音色とお月見を楽しんでみませんか

名月コンサート & 名月観望会
～名月に箏と唄う～

10月4日(土)

午後7時開演

出演：アジアンハーブ

中秋の名月にぴったりの^{そうきよく}箏曲コンサート♪
コンサートの終了後には、天体望遠鏡で
月と土星が楽しめる観望会を開催します。



『観望会』は晴天時のみ実施

イベントや星空観望会の詳しい情報は4ページの“いんふおめいしょん”をご覧ください。

綾部市天文館
☆パオ☆

Ayabe Astronomical Observatory

〒623-0005 京都府綾部市里町久田 21 番地の 8
(あやバス「中丹文化会館前」バス停下車 徒歩3分)

TEL : 0773-42-8080 FAX : 0773-42-7877

<https://www.city.ayabe.lg.jp/category/4-5-0-0-0-0-0-0-0-0.html>

10月の休館日：6日・14日・20日・27日
(月曜日・祝日の翌平日・年末年始が休館日です)

※祝日が月曜日と重なった場合は開館します※

開館時間 / 9:00～16:30 (火～木)

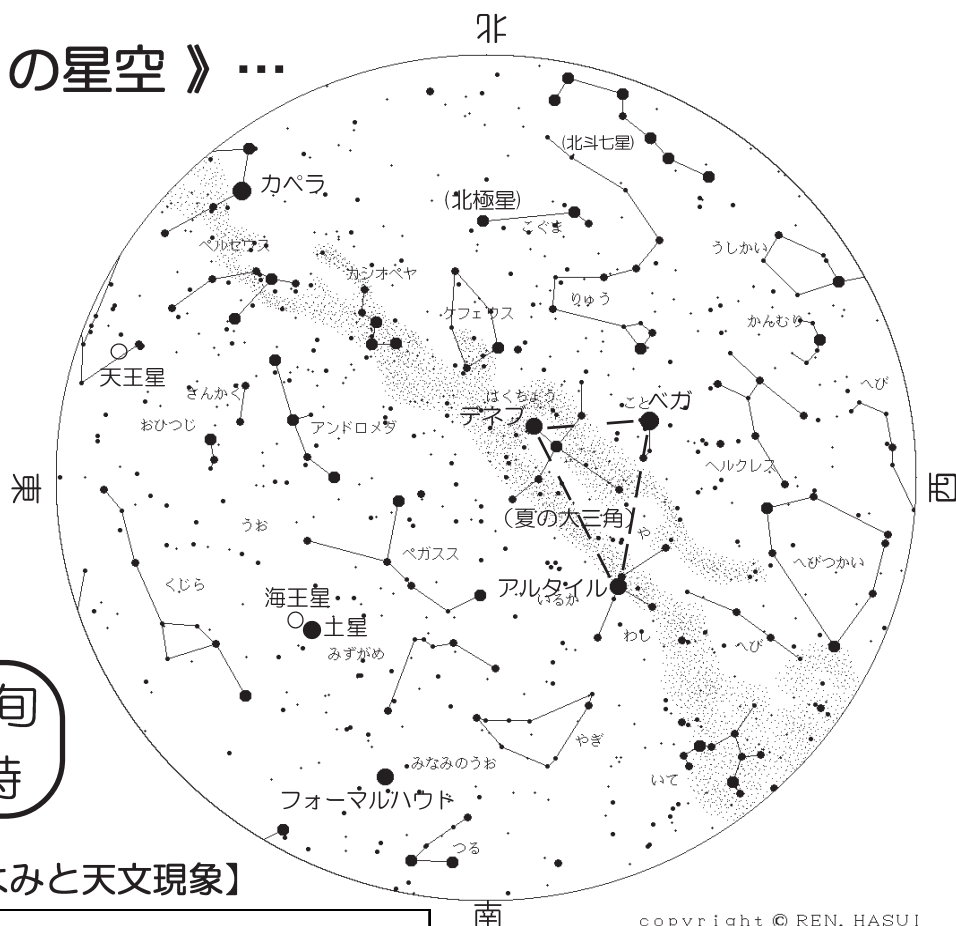
9:00～21:30 (金～日)

入館料 / 高校生以上 300円、小中学生 150円

… 《 10月の星空 》 …



10月中旬
午後8時



copyright © REN, HASUI

【 10月のこよみと天文現象】

6日(月)	中秋の名月
7日(火)	○ 満月 (12時48分)
8日(水)	寒露
14日(火)	● 下弦の月 月の近くに木星が見える
20日(月)	月と金星が近くに見える(早朝、東の低空)
21日(火)	● 新月
23日(木)	霜降
30日(木)	● 上弦の月 水星が東方最大離角

【 10月の日の出・日の入(綾部)】

日	日出	日入
5日	5:55	17:39
12日	6:01	17:29
19日	6:07	17:20
26日	6:13	17:12

【国際宇宙ステーションの予報】

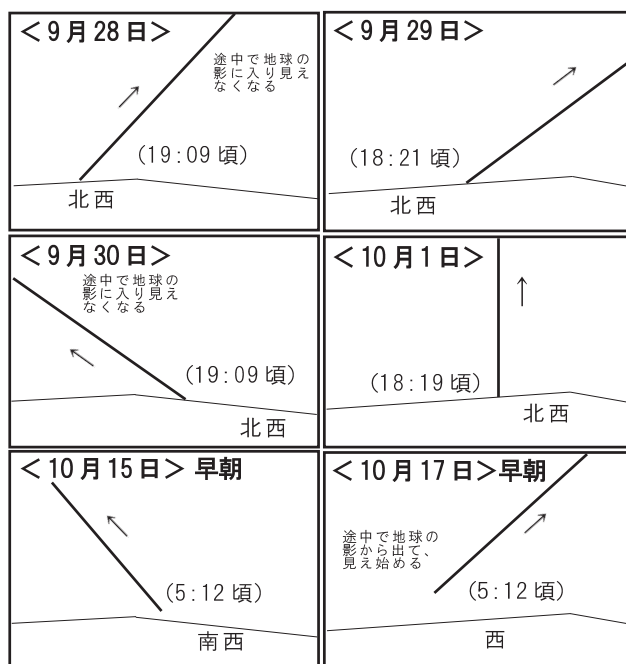
【 10月の見どころ 】

◆今年の中秋の名月は10月6日です。満月の頃の月は立体感がなく、望遠鏡で拡大して見る面白さがありません。肉眼で、景色と一緒に楽しみましょう。

◆日の出が遅くなります。早朝の天体ショーも、少し早起きすると観察できます。19日と20日の早朝5時10分頃には、細い月と明るい金星の接近を見ることができます。



◆右に、国際宇宙ステーションの予報を紹介します。軌道の変更により、予報時刻等は変わることがありますので、インターネット等で直前の情報を確認したり、時間に余裕をもって観察してください。





宇宙の話

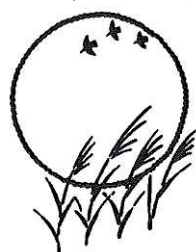


◆10月に見える主な天体たち

夜が長くなり、空を見上げる時間が少し増える10月。涼やかな風に吹かれながら眺める夜空には、夏とは一味違った星々が輝いています。今月号は、10月に楽しめる天体たちをご紹介します。

●月

今年の中秋の名月は、10月6日です。満月の1日前なので、一晚中見やすい位置にあります。また、月の



すぐ近くに土星があるため、お月見をさらに楽しめるでしょう。ススキやお団子を飾って、のんびりとお月さまと土星を眺めてみませんか？

●土星

今年の土星は、うお座とみずがめ座の間あたりにあります。ちなみに、今年の土星は、例年とは少し異なり、環が非常に細く見えます。パオの望遠鏡でも見られますので、ぜひ実際に土星の環の様子を観察してみてください。

●海王星

今年の海王星は土星のすぐ近くにあり、明るさは、約8等級と暗い天体なので肉眼では見られませんが、パオの望

早く目覚めた朝は

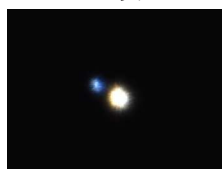
おおつき かすや



遠鏡では、海王星特有の青い神秘的な様子を見ることができます。

●二重星 アルマク

アンドロメダ座の左足の先にある二重星です。肉眼では、1つの星に見えますが、望遠鏡で見ると、2つ



星があり、青色とオレンジ色の対比が美しい天体です。

●アンドロメダ銀河

私たちのいる天の川銀河から最も近い銀河で、条件が良ければ肉眼で見えることができます。とても大きな銀河で、約1兆個も恒星があると考えられており、ロマンの詰まった天体です。パオの望遠鏡では、銀河の明るい中心部分を見ることができます。



●球状星団 M15

ペガスス座にある明るく立派な星団です。双眼鏡で見ると、周りの恒星と異なり、ぼやっとして見えますが、パオの望遠鏡で見ると星々が球状に集まっている様子が分かります。



●フォーマルハウト

みなみのうお座にあり、南の空低くに輝く、秋の夜空で唯一の一等星です。高い時で25度ほどしか昇らないため、南の空が開けた場所で探してみてください。

ここで紹介したもの以外に、10月は、夏の星座と秋の星座の両方を楽しめて、魅力的な天体がたくさんあるので、涼しくなったこの時期は、天体観測をしてみたいかがですか？

10月の☆星空観望会☆ 開催日と観望天体

- ★3日(金)～5日(日) 月、土星、夏の1等星、二重星、星団など。
- ★10日(金)～12日(日) 土星、海王星、二重星、惑星状星雲、星団など。
- ★17日(金)～19日(日) 土星、二重星、星団、アンドロメダ銀河など。
- ★24日(金)～26日(日) 土星、二重星、星団、アンドロメダ銀河など。
- ★31日(金)～11月2日(日) 月、土星、夏の1等星、二重星、星団など。



19時ごろから、晴天時のみ開催しています。※予約不要。ただし混雑時は入場制限あり。

10月4日(土) 中秋の名月【コンサート & 観望会】

名月コンサート ～名月に等と唄う～

◎開始時間 / 19:00～ ◎参加費 / 入館料のみ ◎事前申込 / 不要 ◎出演 / アジアン・ハーブ
お月見にぴったりな箏曲コンサート♪箏の奏でる生演奏の迫力と雅な雰囲気をお楽しみください。

名月観望会



◎開始時間 / コンサート終了後 ◎参加費 / 入館料のみ ◎事前申込 / 不要
大型望遠鏡で、月や土星などが観察できる観望会。

観望会は晴天時のみ実施いたします

10月11日(土)～13日(月/祝)・18日(土)
自由工作「なな色ハロウィーンカード」

受付時間 / 10:00～16:00
参加費 / 入館料と材料費30円
事前予約 / 不要
七色の線で絵や字を書いて作るポップアップカード
数量限定



10月19日(日)【秋のコラボイベント】
「フラ板で作るキーホルダー」

受付時間 / 14:30～16:30
参加費 / 入館料のみ
事前予約 / 不要
かわいい「どうぶつのおまわりさん」に色を塗って作るキーホルダー！
協力：綾部警察署 数量限定



10月25日(土)・26日(日)
染料体験教室

開始時間 / ①10:00 ②14:00
参加費 / 入館料と材料費200円
事前予約 / 必要(お電話にて天文館まで)
ハンカチを絞り染めという技法で染める体験教室です。



～ 寒い冬には落語を一席 ～

好文亭 梅朝 独演会
in パオ

茨城県在住の小学校の先生がお贈りする子どもも楽しめる落語会！
本格的な古典落語から学校の先生ならではの子どもも楽しめる小噺など！！

11月1日(土) 14時から

◇参加費：入館料のみ
◇事前予約：不要



予約必要 11月2日(日)・3日(月/祝) 天体望遠鏡製作教室

開始時間 / 15:00 月や土星の環などが観察できる口径4センチの初心者向け小型望遠鏡を作ります。夕方からは望遠鏡の使い方講座もあります。
参加費 / 入館料と材料費3,000円
事前予約 / 必要(お電話にて天文館まで) 持ち物 / カメラ用三脚(お持ちの方のみ)
対象：小学生以上 お申し込みは1家族1台まで 小学生以下の方は保護者同伴でご参加ください



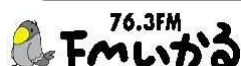
手作りハロウィーン飾り

10月4日(土)～26日(日)

◎参加費：入館料のみ ◎事前申込：不要 お部屋に飾れるハロウィーンのミニ飾り♪



★10月の休館日★ 6日(月)・14日(火)・20日(月)・27日(月)



第1・3金曜日 / 午後4時30分頃～「星に願いを」好評放送中
∞∞∞ 綾部市天文館<パオ>は生涯学習の場です ∞∞∞