



学び歩き

ぐんま教育施設 紹介コーナー 3



は明るい星が多く見える季節です。星空を楽しむには、道具を使わず肉眼で星空全体を眺めたり、天体望遠鏡で特定の範囲を見つめたりする方法があります。

ぐんま天文台では、どちらの方法も可能で、安全に星空を楽しめます。

まずは、輝く冬の星空を見上げてみませんか？

群馬一の星空観察スポット!



天文台のある高山村では、美しい星空を守るための条例をつくり、人工の光に邪魔されず、肉眼で満天の星を見る環境づくりが行われています。

昼間の星の観察会



天候が良い土日祝日の午前11時30分から正午に行っています。ほかにも古代天体観測施設を模したモニュメントや、晴れていれば本館2階展示室でリアルタイムの太陽像や太陽光スペクトルを見ることができます。



冬の大三角を見つけられるかな？

おおいぬ座の「シリウス」は青白色、オリオン座の「ベテルギウス」は赤色、こいぬ座の「プロキオン」は黄色。カラフルな3つの星をつなげて、「冬の大三角」と呼んでいます。

星空の中で一番明るいシリウスを探すところから始めてみよう！



GUNMA ASTRONOMICAL OBSERVATORY

県立ぐんま天文台

開館時間

11月～2月 施設見学：午前10時～午後4時
天体観望：午後6時～午後9時（土日祝日）
3月～10月 施設見学：午前10時～午後5時
天体観望：午後7時～午後10時（土日祝日）

入館料

※入館は閉館30分前まで。（駐車場から徒歩約15分）
1日：一般300円、大学・高校生200円、中学生以下無料
※障害者手帳をお持ちの方とその介護者1名無料

休館日

毎週月曜日（祝日の場合は翌日）
※年末年始、メンテナンス休館あり

住所：吾妻郡高山村中山6860-86

電話：0279-70-5300

ホームページ <http://www.astron.pref.gunma.jp/>



@tenmon10

ぐんま天文台公式アカウント



夜間の天体観望



天候の良い土日祝日の夜は、大きな望遠鏡で星を見られます。星を見られない夜は、映像を使ってホールで宇宙のお話をします。

昼間には20分程度の望遠鏡見学ツアーも行っています。

国内最大級の大型望遠鏡



「携帯カメラやデジカメで月を撮ろう」



撮影例
10cm移動式望遠鏡+iPhone6

自分のスマートフォンやコンパクトデジカメと天文台の小型望遠鏡を組み合わせて月を撮影できます。

（晴れたときのみ実施、予約不要）

次回：3月11日（土）

午後7時～9時30分

※一眼レフカメラは利用できません。