



住所:群馬県吾妻郡高山村
大字中山6860-86
電話:0279-70-5300
FAX:0279-70-5544
ホームページ:
http://www.astron.
pref.gunma.jp/

流れ星ってなあに? ~ペルセウス座流星群~



講演会 天文台だよ!

宇宙の観測と相対論
期日 8月7日(日)午後1時~2時 予約 1ヶ月前から
場所 群馬県生涯学習センター 参加費 不要
(前橋市文京町2-19-18 TEL.027-224-5700代)

観測装置の話
期日 8月21日(日)午後3時~4時 予約 先着100人(予約可)
場所 ぐんま天文台映像ホール 参加費 入館料のみ必要

太陽&昼間に見える星を見よう
期日 8月27日(土)午前10時~12時 参加費 不要
場所 県総合教育センター
(伊勢崎市今泉町1-233-2 TEL.0270-26-9211代)
予約 県総合教育センターまでお問合せ下さい

開館情報

1 昼の施設見学 開館時間 火~日曜日の午前10時~午後5時
天文台の中が見学できるよ。天文台を探検して大型望遠鏡を見てみないか?

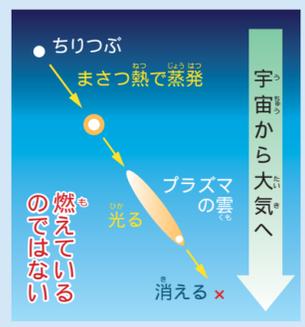
2 夜の一般観望 開館時間 金・土・日・祝日の午後7時~10時
いろいろな天体を職員の説明を聞きながら見られるよ。
予約は必要ありません。天気が悪いときは中止(閉館)になります。

3 お盆の特別開館
8月10日(水)~16日(火)は休まず開館
しています。この期間は毎日観望できるよ。

4 スタンプ・クイズラリー
昼の施設見学の時間にやってるよ。
スタンプを集めたりクイズを解いたりすると、
ぐんま天文台特製オリジナルポストカードがもらえるぞ。



流れ星を観察しよう
晴れた夜、街灯りの少ないひらけた安全な場所に寝転がって、空を見上げてください。5分に1個ぐらい流れ星がふつと流れるのが



流れ星はなぜ光る?
流れ星の正体は地球に飛びこんでくる小さなちりつぶです。その速さは1秒間に10km(時速3万6千km)以上です。このため空気とこすれあって発生するまさつ熱でとけて蒸発してしま

質問などはぐんま天文台へ
0279(70)5300
0279(70)5544
FAX



見えます。どこに現れるかはわかりません。ふつ々の夜はこんな風に、ぼつりぼつりと1時間に5個から10個ぐらいの流れ星を見るこ

ペルセウス座流星群
自由観望施設開放
施設開放/13日午後8時
14日午前4時
場所/ぐんま天文台屋外
予約/不要 参加費/不要



ペルセウス座流星群
説明会・観望会
8月12日(金)にペルセウス座流星群の説明会と観望会を行います。また、8月13日(土)には天文台の屋外で流星群を観望できます。ぜひ参加してください。
説明会/午後3時
午後6時半
観望会/12日午後8時
13日午前4時
(晴天時のみ実施)
場所/ぐんま天文台
予約/不要
参加費/説明会に参加する場合、入館料が必要
説明会定員/先着100人
(観望会は定員無し)