

4 APRIL

日	月	火	水	木	金	土
★						★
★	3	4	5	6	★	★
			清明			
★	10	11	12	13	14	15
★	16	17	18	19	20	★
			穀雨			
★	24	25	26	27	★	★

5 MAY

日	月	火	水	木	金	土
★	★	★	★	★	★	★
						立夏
★	8	9	10	11	12	13
★	14	15	16	17	18	19
★	21	22	23	24	25	★
						小満
★	28	29	30	31		

6 JUNE

日	月	火	水	木	金	土
					1	★
★	★	★	★	★	★	★
						芒種
★	12	13	14	15	16	17
★	18	19	20	21	22	★
						夏至
★	25	★	★	★	★	★

2006 ぐんま天文台 イベントカレンダー

わくわく イベント情報

天文に関するイベント

- 5/12(金)・13(土) 大接近!真夜中に彗星を見よう
 - 6/17(土) 南十字星インターネット中継
 - 7/29(土) 持ち込み望遠鏡講習会
 - 8/12(土) ヘルセウス座流星群説明会・観察会
 - 9/15(金)～18(月・祝) 天の川観望会
 - 9/22(金)～24(日) 天の川観望会
 - 10/6(金)・7(土) 中秋の名月観望会
 - 10/28(土) 群馬県民の日イベント
 - 12/13(水) ふたご座流星群説明会・観察会
- ※詳しくは天文台Webページをご覧ください。

出張講演会

- 天文台職員が県内の施設で宇宙や天文学の講演を行います。
- 7/17(月・祝) 太田市 ぐんまこどもの国児童会館
 - 7/30(日) 前橋市 群馬県生涯学習センター
 - 8/25(金) 高崎市 高崎市少年科学館
 - 8/26(土) 伊勢崎市 群馬県総合教育センター
 - 9/2(土) 沼田市 利根沼田文化会館
 - 9/23(土) 東吾妻町 東吾妻町コンベンションホール
- 対象：一般 ■内容：天文台Webページをご覧ください。
■申込み：各施設へお申し込み下さい。

天文学学校

本格的な観測研究を体験します。今年度はヒヤデス星団の固有運動を調べる予定です。

- 第1回：10/29(日)
- 第2回：11/11(土)・11/12(日) 予備日
- 第3回：12/9(土)
- 第4回：1/13(土)

■対象：高校生以上
■申込み：8月ごろ天文台Webページに内容と募集要項を掲載します。

授業に使える天体観測実習講座

- 授業で活用できる天体観測技能や知識が修得できます。
- 第1回：5/20(土) 指導要領解説・望遠鏡操作実習
 - 第2回：6/3(土) 情報機器活用・教材作り
 - 第3回：6/24(土) 太陽観測実習・データ整理
 - 第4回：8/25(金) 観測実習・まとめ
- 対象：群馬県内の小中学校教員
■申込み：天文台Webページをご覧ください。

リモート望遠鏡利用体験会

遠隔地から天文台の望遠鏡を操作して天体を観測できるシステムの利用体験会です。

5/27(土)18:00～21:00

■対象：群馬県内の学校および公共施設の教職員
■申込み：天文台Webページをご覧ください。

特別開館期間

- 4/28(金)～5/7(日) 一般観望・館内案内ツアー
- 8/10(木)～16(水) 一般観望・館内案内ツアー



施設見学・一般観望

昼間は施設見学や太陽の観望ができます。夜間は四季折々に見られる天体を職員の見学を聞きながら観望できます。

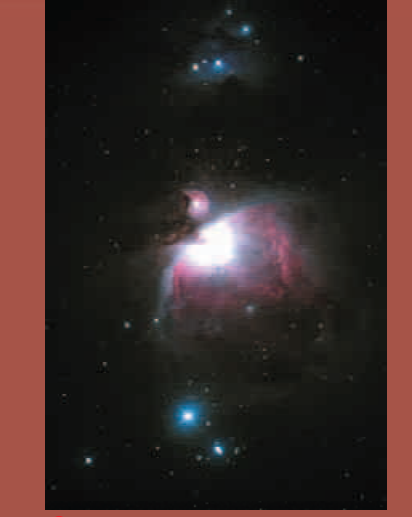
開館曜日	施設見学		天体観望	
	曜日	時間	曜日	時間
月	休	館	日	
火	休	館	閉館(施設点検)	
水	施設見学	10～17時	観望準備のため閉館	
木	(予約不要)		団体予約利用(要予約)	
土			一般観望(予約不要)	
日				

●開館時間 ●施設見学 ●天体観望

- 3月～10月 10～17時
- 11月～2月 10～16時
- 19～22時
- 18～21時

※入館は、施設見学・一般観望ともに閉館30分前まで
◎館内案内ツアー：11:00・14:00 土日祝、予約不要
天文台職員が館内をご案内します。所要時間 約40分

★一般観望ができる日【予約不要】 ■休館日 ●新月 ●上弦 ●満月 ●下弦



▲オリオン大星雲 M42

天文講話

宇宙や天文学の講演会です。中学生以上向け。

- 第1回：5/14(日) 第2回：8/5(土) 第3回：9/9(土)
- 第4回：11/4(土) 第5回：1/7(日) 第6回：3/10(土)

■対象：一般 ■内容：天文台Webページをご覧ください。
■申込み：不要

子ども天文学学校少年少女研究員

子どもたちが天体観測をして、気づいたことの謎解きに共同で挑戦します。今年度は太陽の動きを観測する予定です。

- 9/30(土) オリエンテーション・望遠鏡操作講習
- 10/21(土) カメラの操作の仕方・観測実習①
- 11/18(土) 観測実習②
- 12/16(土) 観測実習③
- 1/20(土) 観測実習④
- 2/17(土) まとめ・修了式

■対象：群馬県内在住または在学の小中高生
■申込み：8月ごろ募集案内を天文台Webページへ掲載します。

望遠鏡使用資格取得講習会

望遠鏡の使い方や身につけたり、深夜利用の資格を得たりできます。

- 使用資格取得講習会
- 7/8(土) 観察a-b
- 10/14(土) 観察a-b 10/15(日) 観察c
- 12/2(土) 観察a-b 12/3(日) 観察c 65b-c
- 2/3(土) 観察b 2/4(日) 観察c 65b-c
- ユーザーズミーティング
- 5/28(日) 7/9(日) 10/14(土) 12/3(日) 2/3(土)

■対象：中学生以上
■申込み：天文台Webページをご覧ください。

談話会

最新の天文学の成果について台外の講師を招いて紹介します。専門的な知識や研究について知りたい方にお勧めです。

- 5/9・23 6/6・20 7/4 9/12・26 10/24
- 11/7・21 12/5・19 1/23 2/6・20 3/6

■対象：一般 ■申込み：不要 (毎回火曜日)
※各回の内容につきましては天文台Webページをご覧ください。

10 OCTOBER

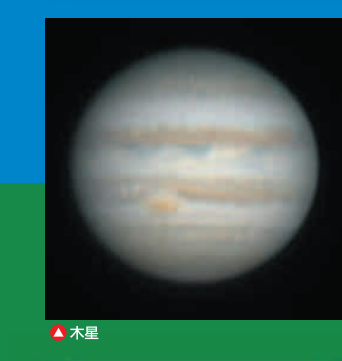
日	月	火	水	木	金	土
★	2	3	4	5	★	★
★	★	10	11	12	13	14
★	15	16	17	18	19	★
★	★	23	24	25	★	★
						霜降
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★

11 NOVEMBER

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	★
★	★	★	★	★	★	★
						立冬
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★

12 DECEMBER

日	月	火	水	木	金	土
					★	★
★	★	★	★	★	★	★
						大雪
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★



▲木星

7 JULY

日	月	火	水	木	金	土
						★
★	★	★	★	★	★	★
						小暑
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★

8 AUGUST

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	★
★	★	★	★	★	★	★
						立秋
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★

9 SEPTEMBER

日	月	火	水	木	金	土
					★	★
★	★	★	★	★	★	★
						白露
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★



▲ぐんま天文台150cm望遠鏡

1 JANUARY 2007

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	★	★
						小寒
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★

2 FEBRUARY

日	月	火	水	木	金	土
				1	★	★
★	★	★	★	★	★	★
						立春
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★

3 MARCH

日	月	火	水	木	金	土
					★	★
★	★	★	★	★	★	★
						春分
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★
★	★	★	★	★	★	★

県立ぐんま天文台

〒377-0702 群馬県吾妻郡高山村大字中山6860-86
TEL.0279-70-5300 FAX.0279-70-5544
URL:http://www.astron.pref.gunma.jp