

令和 8 年 7 月 22 日
生涯学習課
(キーテクノロジーぐんま天文台
天文係)
電話：0279-70-5300

ぐんま天文台 夏休みイベントの実施について

キーテクノロジーぐんま天文台では、7 月 18 日(土)から、夏休みの特別イベント「作って(Craft) + 宿題して(Homework) + 観望する(Observation) = CHO(チョー)楽しい天文台!」を実施しています。

本イベントでは、子どもたちの自由研究や宿題をサポートする工作・観察会から、国内屈指の大型望遠鏡を使った本格的な天体観望まで、家族で一日中宇宙を楽しめるプログラムを用意しています。また、8 月 12 日(水)には、翌朝 4 時まで「ペルセウス座流星群観察会」を特別開催いたします。

■ 開催概要

開催日：7 月 18 日(土)～20(月・祝)、25 日(土)、26 日(日)

8 月 1 日(土)、2 日(日)、8 日(土)～16 日(日)

会場：キーテクノロジーぐんま天文台 (群馬県吾妻郡高山村中山 6860-86)

■ 主なプログラム

1. 日中から楽しめる体験・工作 (全日開催 ※8/12 除く)

昼間の星の観察会 (11:30～)：青空の中で輝く金星を望遠鏡で観望します。

3Dシアター (14:00～)：迫力の 3D 映像で宇宙の仕組みを没入体験。

カサぶくロケット工作(14:30～16:00)：傘袋を使ったオリジナルロケット作り。

2. 学習・宿題サポート (全日開催 ※8/12 除く)

はじめての星空観察～宿題できた?～ (18:30～) 【予約優先】

小学校 4 年生の星空観察の宿題を想定したプログラム。シミュレーション映像での解説後、実際に屋外で星空を観察します。家族での参加がおすすめです。

3. 夜間の本格天体観望 (全日開催)

大型望遠鏡での天体観望 (19:00～22:00)：150cm および 65cm の大型望遠鏡で、神秘的な夏の宇宙を心ゆくまで観察できます。

■ 8 月 12 日(水)は「ペルセウス座流星群」特別デー!

通常スケジュールを変更し、流星群を心ゆくまで堪能できる特別編成となります。

ペルセウス座流星群 説明会：15:00 / 17:40 / 18:30 (各 40 分)

ペルセウス座流星群 観察会：20:00 ～ 翌朝 4:00 まで

開放的な「観測広場」にて、肉眼で流星を観察するオールナイトイベントです。

夏休みは CHO 楽しい天文台!

Craft + Homework + Observation
作って 宿題して 観望する



O Observation

もちろん
でっけえ望遠鏡での
観望も楽しめるよ!

H Homework

夏休みの宿題を天文台の
理科の先生と一緒にできる!
小学生も中学生も高校生もOK!

Craft

傘袋で
「カサぶくロケット」
を作って飛ばそう!

くわしくは
HPで!



キーテクノロジーぐんま天文台

ぐんま天文台の
理科の先生たち



群馬県吾妻郡高山村中山6860-86

0279-70-5300

渋川伊香保ICから車で約25分

キーテクノロジーぐんま天文台

夏休みは 楽しい天文台!

入館料 | 大人300円
高・大200円 中学生まで無料

開館時間 | 10:00~17:00 18:00~22:00



私たちが宿題を手伝うよ!

昼 昼間の星の観察会

～昼or夜どっちの金星が
好みでshow!～



昼間に天体を見ることができる。
この奇跡を君は知ってるか?!

📍 観望棟

🕒 11:30~11:50

昼 3Dシアターで宇宙旅行だ!

～宇宙に突入!
感じる没入!～



3Dメガネをかけて宇宙を体験!
天文台スタッフによる豪華解説付きだ!

📍 映像ホール

🕒 14:00~14:30

昼 飛ぶか飛ばないかはあなた次第!?

カスタマイズ∞カサぶくロケット



ビニールの傘袋を使って、
ロケットを作るよ。作り方次第で良く飛ぶ
ロケットになるかも!?

作る時間は約10分。みんなで遊ぼう!

📍 本館2Fキッズコーナー 🕒 14:30~16:00

第1弾! 07/18 Sat ▶ 07/20 Mon

第2弾! 07/25 Sat ▶ 07/26 Sun

第3弾! 08/01 Sat ▶ 08/02 Sun

第4弾! 08/08 Sat ▶ 08/16 Sun

夜 はじめての星空観察

～夏休みの宿題できた?～



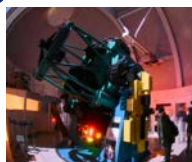
夏休みの宿題「星空観察」をお手伝い
します! 晴れの日と一緒に観察。曇り
や雨の日はお家でできるように練習し
よう! 小・中・高生対応可能です。

📍 映像ホール・屋外
🕒 18:30~20:00

予約フォームは
こちらのQRから



夜 大型望遠鏡での観望会



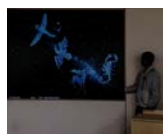
でっけえ望遠鏡のぞくと
星ってどう見えるん?

目で覗く望遠鏡としては世界最大級の
「150cm望遠鏡」と「65cm望遠鏡」で
夏の天体をみてみよう!

📍 11mドーム・7mドーム
🕒 19:00~22:00

夜 星空案内

～星を探そう! ハマろう!
語り合おう! ...2026夏～



シミュレーションソフトを使った星空案内。
晴れたら屋外でも! 夏の星座や天体の紹介を
するよ。知らなかった星のあれこれを知ろう!

📍 映像ホール・屋外
🕒 20:30~20:50頃まで (約20分)

ペルセウス座流星群観察会2026

標高885mの「キーテクノロジーぐんま天文台」は、朝晩は涼しくて避暑にもってこいの場所にある!
あつた夏休みのど真ん中に涼みに来るのに持ってこい! 当館イチオシの一大イベント!! 家族やお友達と是非遊びに来てね。

流星群観察会 08/12 Wed



観測広場や屋外モニュメントの周りで横にな
りながら夜通しペルセウス座流星群を眺め
よう。タップダンスのステージやキッチン
カーの出店もあるよ!



📍 観測広場

🕒 14:00~翌29:00

流星群説明会 08/08 Sat ~ 12 Wed のうち
4日間



ペルセウス座流星群ってどんな天文現象なん
だろう? 8月12日に向けて天文学者による
解説があるよ。流星に詳しくなろう!

📍 映像ホール

🕒 8月8日、9日、10日 15:00~
8月12日 ① 15:00~21:40~
② 18:30~それぞれ約40分