



# 木曾観測所特別公開2023

2023年9月16日(土) 13:00~18:00  
9月17日(日) 10:00~16:00

## ★ドーム見学ツアー★

105cmシュミット望遠鏡のあるドーム2階へご案内します。  
間近で105cmシュミット望遠鏡の動く様子をご覧いただけます。  
下記時間にツアーを開催するので、ドーム内の階段下に集合してください。

9/16 13:45 14:15 16:45 17:15 17:45  
9/17 10:45 11:45 12:45 13:15 15:15 15:45

## ★105cmシュミットドームのご案内★

### ★研究紹介

トモエゴゼンカメラと最新の研究成果を紹介します。

### ★隕石展示

2013年に落下したチェリャビンスク隕石や、太陽系初期の物質を含むアエンデ隕石、小惑星リュウグウと同じタイプの隕石など、貴重な隕石を展示します。

### ★観測装置の展示

木曾観測所で使われてきた歴代の観測装置を展示し、観測所の歴史を紹介します。

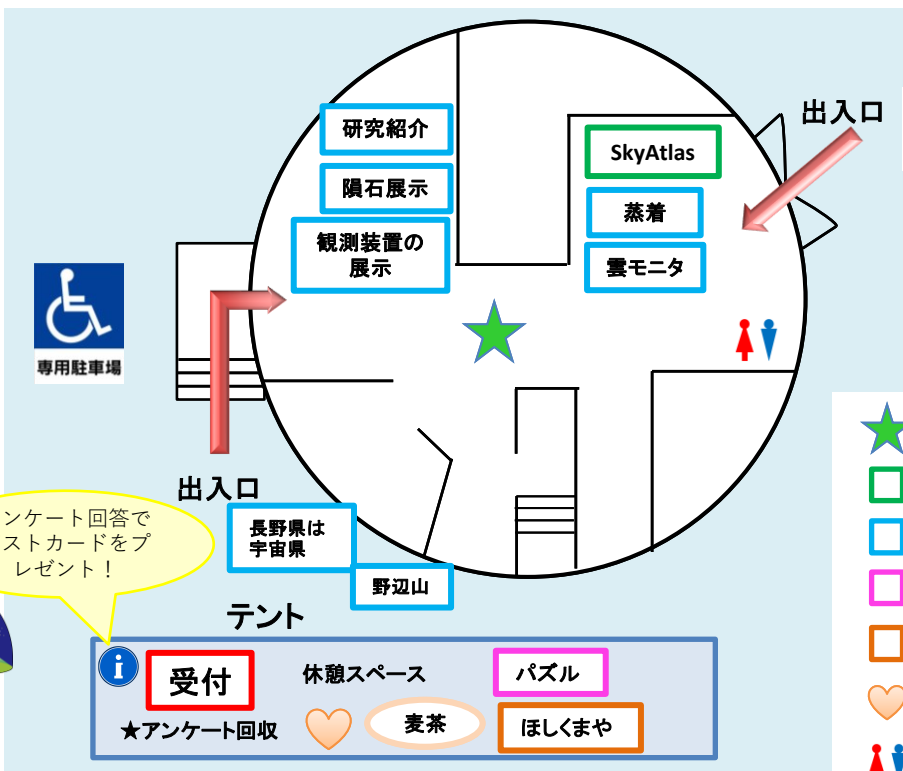
### ★長野県は宇宙県

「長野県は宇宙県」について紹介します。



### ★野辺山

木曾と同じ長野県にある野辺山宇宙電波観測所の研究紹介を出張展示。



## ★講演会★@本館講義室

★9/16 15:00-16:30 講師 吉田英人 「小惑星リュウグウの石は太陽系の始まりの特徴を持っていた～持ち帰らないとわからないこと～」  
★9/17 14:00-15:00 講師 新納悠 「トモエゴゼンが見つめる激動の宇宙」  
両日とも定員60名です。受付で整理券をもらい、開始5分前までに会場までお越しください。

### ★番組上映

プラネタリウム番組「トモエゴゼンは眠らない」(約15分)を常時上映しております。

## ★昼間の星の観望会★

### @30cm望遠鏡

木曾観測所サポーターズクラブによる30cm望遠鏡を使った昼間の星の観望会をおこないます。

### ★雲モニタ

本館屋上に設置したユニークな雲モニタとAIによる雲の予測、さらに雲を避けながらの自動観測の紹介をします。

### ★SkyAtlas

トモエゴゼンの観測データが見られるアプリを紹介します。面白い天体を探してみよう!

### ★蒸着

2021年に行ったシュミット望遠鏡の主鏡蒸着の様子を紹介をします。

### ★ほしくまや

「長野県は宇宙県」のキャラクター「ほしくま」のグッズを販売します。

- ★ ドーム見学ツアー 集合場所
- 参加型
- 展示
- ゲーム
- 販売
- ♡ 休憩スペース
- ♂ ♀ トイレ