

2025年9月27日(土) 13:00~17:30

★シュミット望遠鏡見学ツアー★

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ください。
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。

13:00, 13:30, 14:00, 15:30, 16:00, 16:30, 17:00 (各回20分程度)

★三二講演会★ @本館講義室

14:30-15:30

「天文学者は高いところが好き!？」講師 高橋英則(東京大学・木曽観測所)
定員60名です。受付で整理券配布、開始5分前までに会場までお越しください。

★105cmシュミットドーム展示会場★

★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。

★観測装置の展示

木曽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。

★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。

★SkyAtlas

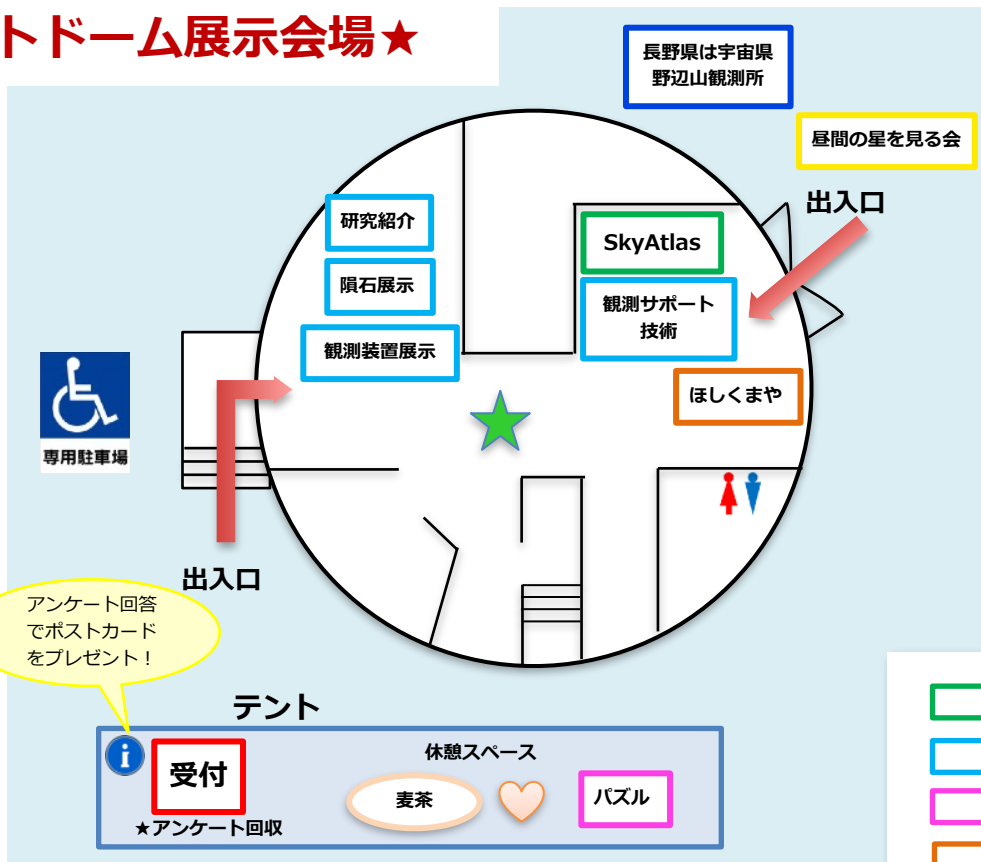
トモエゴゼンの観測データが見られるアプリを紹介します。面白い天体を探してみよう!

★観測サポート技術

主鏡蒸着の様子や赤外雲モニターの紹介をします。

★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。



★昼間の星を見る会

望遠鏡を使って日中見える星を観望してみよう!

★長野県は宇宙県

長野県独自に行っている天文・宇宙に関する活動を紹介します。

★野辺山宇宙電波観測所

野辺山観測所の出張展示です。木曽観測所とは異なる観測についての詳しい解説が聞けます!

- | | | | |
|---|-----|---|---------------|
|  | 参加型 |  | 見学ツアー
集合場所 |
|  | 展示 |  | 休憩スペース |
|  | ゲーム |  | トイレ |
|  | 販売 | | |

木曽観測所 イラストマップ (日中公開時)



2025年9月27日(土)

13:00~17:30

観測所本館

※ 講演会会場とトイレのみ開放

名古屋大学
太陽風電波望遠鏡

太陽風って何？など、
専門の人が詳しく説明
してくれます！

迫力ある望遠鏡の
デモンストレーションが
見られるよ！

研究紹介や観測装置
の展示があるよ！

「長野県は宇宙県」や
「野辺山宇宙電波観測所」
の特別展示！

昼間の星を
観察できるよ！

講義室



ドーム～本館は
約 150m です

105cmシュミット
望遠鏡ドーム



受付
(テント)

休憩
スペース

駐車場～
ドームまで
約 300 m です

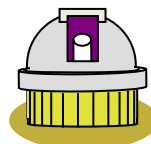
入り口



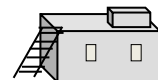
※ お年寄りや身体の不自由な方は
専用駐車場まで車でお入りください



日中は公開しません。
(30cm望遠鏡では夜の観望会
が行われます。)



30cm望遠鏡



夜天光観測室

ご案内

1. 会場内には階段や段差がありますので、歩行の際には十分気を付けてください。
2. トイレは、シュミットドームの1階、観測所本館1階にあります。
3. 休憩場所は、シュミットドーム前のテントです。テント内に麦茶をご用意します。
4. 危険ですので、ガードレール外・舗装道路外へは出ないでください。
5. ゴミは各自でお持ち帰りください。
6. 何か分からないことがありましたら、スタッフにお尋ねください。

★ ようこそ
木曽観測所へ ★

木曽観測所 イラストマップ (夜間観望会時)



★夜間観望会★

18:30～20:30 (雨天中止の場合は17:30までに決定します)

場所：シュミット望遠鏡、シュミットドーム前、30cm望遠鏡、
30cm望遠鏡側、夜天光観測室屋上の5か所

※ 雨天の場合は中止します。

開催可否は17:30までに決定して
ホームページでお知らせします。

※ 観望天体は、天候や時刻に応じて
変更しますのでご了承ください。

太陽風電波望遠鏡

夜間の展示・解説
はありません。

夜間の構内への自動車の
乗り入れはできません。

入り口

駐車場

P

会場(1)：ドーム内

シュミット望遠鏡横の20cmのガイド望遠鏡にて、
星などの天体を観望します。

105cmシュミット
望遠鏡ドーム

会場(2)：ドーム前

木曽観測所サポーターズクラブと放送大学天
文同好会が小型望遠鏡を出してくれます。小
回りがきくので、色々な天体を見られたり、
曇りがちでも見られる可能性が高いかも？！

会場(4)：30cm望遠鏡ドーム側

受付

夜天光観測室

30cm望遠鏡

会場(3)：30cm望遠鏡

30cm望遠鏡にて、球状星団などを観望します。

会場(5)：
夜天光観測室屋上

1. 階段や段差がありますので、歩行
の際には十分気を付けてください。
2. トイレはシュミットドームの1階、
夜天光観測室にあります。
3. 危険ですので、ガードレール外・
舗装道路外へは出ないでください。
4. ゴミは各自でお持ち帰りください。
5. 何か分からないことがありましたら、
スタッフにおたずねください。

寝転がって星空を見られます。星空解説もあります。

★ようこそ
木曽観測所へ★