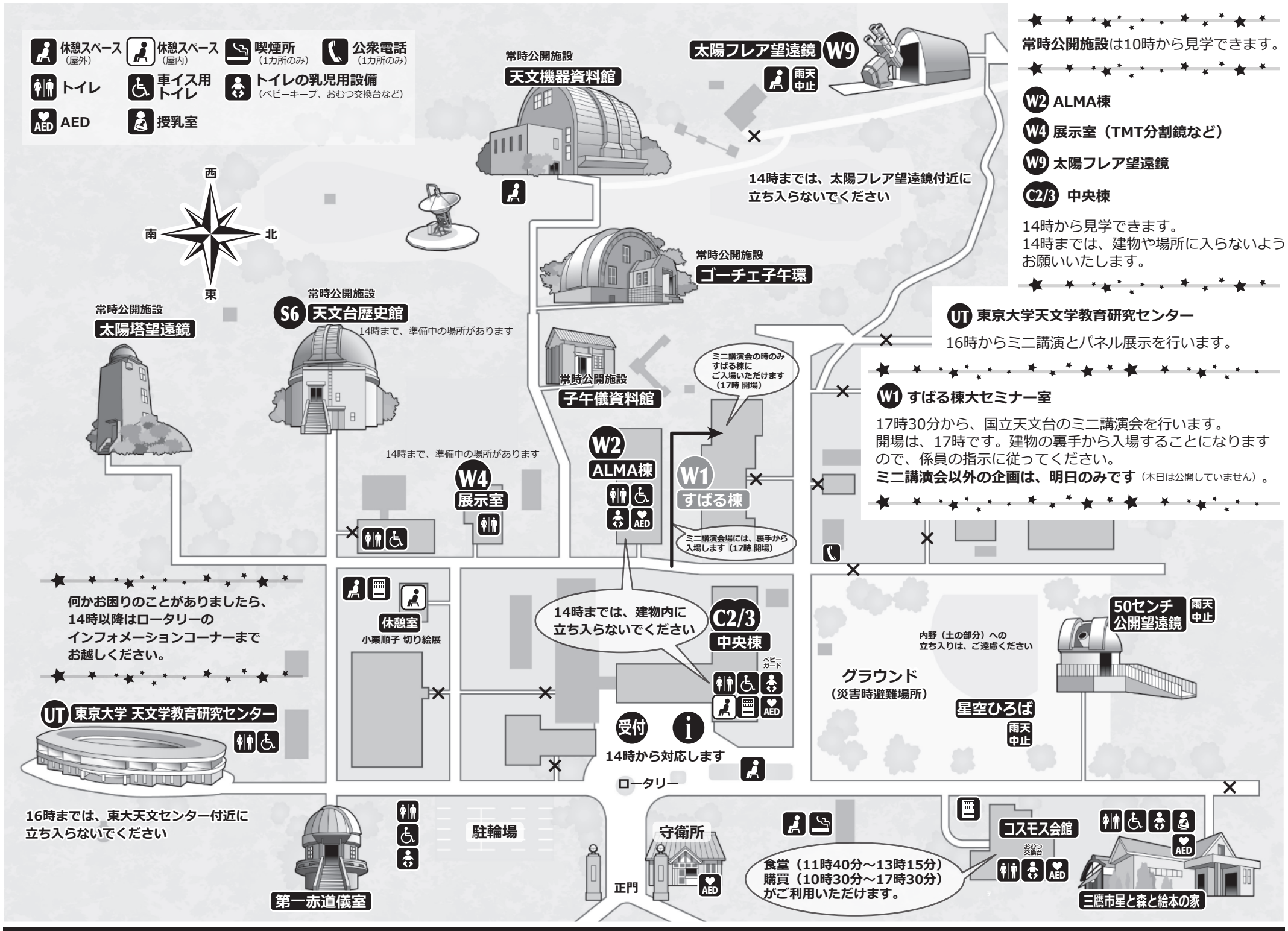


**常時公開施設**は10時から見学できます。

**W2 ALMA棟**
**W4 展示室（TMT分割鏡など）**
**W9 太陽フレア望遠鏡**
**C2/3 中央棟**

14時から見学できます。
14時までは、建物や場所に入らないようお願いいたします。

**UT 東京大学天文学教育研究センター**

16時からミニ講演とパネル展示を行います。

**W1 すばる棟大セミナー室**

17時30分から、国立天文台のミニ講演会を行います。
開場は、17時です。建物の裏手から入場することになりますので、係員の指示に従ってください。
**ミニ講演会以外の企画は、明日のみです**（本日は公開していません）。

**出入り口は、国立天文台正門のみです。見学エリアをお守りください。ペットご同伴での来訪はご遠慮ください（ほじょ犬（盲導犬、介護犬等）は可）。**

# 三鷹・星と宇宙の日 プレ公開 10月24日（金）14時～

三鷹・星と宇宙の日にようこそ！本日は、「プレ公開」として、施設の一部の公開や展示を行っています。本公開は明日です！

**10時～** **三鷹・星と宇宙の日は14時からですが、それまでは常時公開施設や、三鷹星と森と絵本の家のご見学ができます。**
14時までは準備のため、車両が構内を通行する場合があります。車両には十分お気をつけください。

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 14時～16時 | W9 太陽フレア望遠鏡 | 太陽どうでしょう？ 太陽観測所 | 今、太陽はどうなっているのか、そんな問いにお答えします。太陽フレア望遠鏡をはじめ、太陽観測の望遠鏡群を公開しています。 | 施設公開、パネル展示、実物・模型展示、映像上映、クイズ、見学案内 雨天中止 |
| 14時～17時 | W2 ALMA棟 | アルマがわかる！ チリ観測所 | 世界最大の天文学プロジェクト、アルマ望遠鏡の全貌と最新成果を紹介します。 | パネル展示、映像上映 |
| | W4 展示室 | TMT 分割鏡の展示 TMT推進室 | 超大型望遠鏡TMTの分割鏡を展示します。 | 実物・模型展示、パネル展示 |
| | | 「参加する」天文学 紹介コーナー 天文情報センター　普及室 | 流星を観察して報告したり、学校に天文学者を呼んだり、太陽系外惑星に名前をつけたり。あなたも天文学に参加してみませんか。 | パネル展示 |
| | S6 天文台歴史館 | 貴重書展示「星図」 天文情報センター 暦計算室、図書室 | 国立天文台所蔵の貴重書から星図に関する書物（本日と明日のみホンモノ！）を展示します。 | 実物・模型展示 |
| 14時～19時 | C2/3 中央棟 | 星の距離をはかろう JASMINE検討室 | 日本の赤外線探査による位置天文衛星計画JASMINE（ジャスミン）の紹介、衛星のモデル、赤青メガネによる立体星空、銀河の星の軌道などを展示しています。 | 展示、映像上映 |
| | | 「ひので」に続け！太陽のなぞへの飽くなき挑戦 ひので科学プロジェクト | 太陽観測衛星「ひので」の打ち上げから8年間の観測による数々の発見はまた、新たななぞも生みました。そのなぞを解く「CLASP」と「SOLAR-C」の計画をご紹介します。 | パネル展示、実物・模型展示、映像上映、実演、クイズ |
| | | 太陽観測所ってどんな所？ 太陽観測所 | 太陽観測所の紹介をパネル展示にて行います。 | パネル展示 |

## ミニ講演会 16時～17時 パネル展示もあります

**UT 東京大学天文学教育研究センター**

**真喜屋 龍（東京大学、日本学術振興会特別研究員）**
**「最新のコンピューターシミュレーションで紐解く宇宙の歴史」**

**17時30分～18時15分** 開場は17時 **※入口に注意！（地図参照）**

**W1 すばる棟　大セミナー室**

**竝木 則行（国立天文台 教授）**
**「はやぶさ」の科学成果と課題 ～「はやぶさ2」の挑戦 ～**

## 観望会 （会場：グラウンド） 雨天中止

**17時～19時 星空ひろば**

天体望遠鏡や双眼鏡を使って宇宙の姿をのぞいてみよう！
【協力】星空案内人（星のソムリエみたか）、
府中市郷土の森博物館ほか

**15時～19時 50センチ望遠鏡観望会**

1等星や二重星など、その時見える天体を観望します（整理券の配布はありません。並んだ順に観望となります）。

ブログにて各企画のようすをお伝えしています！

**準備中の建物、場所は、本日は「遠巻きに見るだけ」にしてください。明日もぜひ、ご来場ください。**