

屋外ベンチ (1カ所のみ) **喫煙所** (1カ所のみ) **AED**

トイレ **車イス用トイレ** **トイレの乳児用設備** (ベビーキープ おむつ交換台等)

救護室 **授乳室**

公衆電話 **軽食等の販売** **自動販売機**

台内の道路

■ 19時まで公開 ■ 17時まで公開

■ 16時まで公開 ■ 立入禁止

構内では、自転車を押して歩いてください
ペットを連れてのご入場は、ご遠慮ください
(盲導犬、介護犬等のご入場は可能です)

地図：藤井龍二

三鷹キャンパス MAP



JR 武蔵境駅・三鷹駅方面行きバス停

京王線調布駅・小田急線江江駅方面行きバス停

ロータリー (屋外テント) 19時まで

- 受付 (プログラム配布、スタンプラリーゴール) スタンプが6個以上集まったら、記念品と交換します
- インフォメーションコーナー 詳しい案内をしています。どこに行こうか迷ったらお立ち寄りください

C5 中央棟 (東) 17時まで

- (講義) 電波で探る宇宙の姿とは? 野辺山宇宙電波太陽電波観測所 45m電波望遠鏡、太陽を観測するヘリログラフのある野辺山電波観測所の紹介コーナーです(展示/映像上映など)
- (輪講室) 総研大生の研究ライフ2011 総研大天文科学専攻 国立天文台で研究に励む大学院生(天文学者の卵)の日々の生活を紹介します(展示/クイズなど)

N1 コスモス会館 開催時間チェック!

- 食堂 11時~18時 ■ 購買 10時~18時
- 親子休憩室 10時~16時 ■ 救護室 10時~19時

保育士常駐/授乳室あり 看護師常駐(13時~14時のぞく)

N2 50センチ公開望遠鏡 雨天中止 19時まで

- ★ 星をみよう! 整理券は16時からドーム前で配布
- 口径50センチの反射望遠鏡を使って、星を観察します
- 10時~17時...金星や1等星(昼間でも見えるよ!)
- 17時~19時...天王星など(要整理券)

N3/N4 開発棟 (南)・(北) 17時まで

- 新しい宇宙をみつめる瞳を開発中~先端技術センターへようこそ~ 先端技術センター施設公開/実験装置展示/デモ加工/公開実験/記念メダル製作体験(対象:小学3年生以上)

N5 重力波実験棟 TAMA300 16時まで

- 建設開始! 3km 重力波望遠鏡 重力波プロジェクト推進室 岐阜県に建設される大型の重力波望遠鏡を紹介します

重力波検出器 TAMA300 の見学もできます(施設公開/展示など)

W1 すばる棟 19時まで

- 宇宙の元素工場をさがせ! 光赤外・すばる・TMT 光赤外の観測研究・すばる望遠鏡/TMTを紹介しています(展示/ミニ講演/サイエンスカフェ/Kids バズル/Kids カードゲーム)
- 宇宙をみつめて50年 岡山天体物理観測所 1960年開所以来、宇宙をみつめつつつづけている岡山天体物理観測所とその主力望遠鏡 188cm 反射望遠鏡を紹介します(展示)

講演会 13時15分~15時30分 (大セミナー室) 詳しくは表紙へ

W9 太陽フレア望遠鏡 雨天中止 16時まで

- 太陽なう 観測装置と観測中の太陽の映像を公開します

太陽画像をプレゼント/ミニ公演あり
雨天公開中止となった場合、スタンプは受付に置かれます

常時公開施設 今日各施設に解説員がいます! 17時まで

- S1 第1赤道儀室** 雨天・曇天時は施設見学のみ
- S3 第2休憩室** 室内で休憩できます(飲食物の持ち込みOK)
- 切り絵・天体写真展 天文台の職員による切り絵や、石垣島天文台で撮影された天体写真などを展示しています
- S6 天文台歴史館** 屈折望遠鏡としては日本最大口径(65cm)を誇る望遠鏡があります
- 明治時代の天文観測 アーカイブ室・図書室 来年、日本で見られる天文現象、金環食、金星の目撃経過を交え「明治時代の天文観測」と、今年国指定重要文化財となったレプリカ子午儀も紹介します。
- S7 太陽塔望遠鏡** アインシュタイン塔 内部公開!
- 通常は外観のみですが、本日は中に入れます!
1回につき20人程度の見学ツアー 安全上、塔部分にはのぼれません

C2/C3 中央棟 (北)・中央棟 19時まで

- 質問コーナー 11時~ あなたの質問に天文学者がお答えします
- 太陽は巨大な磁石 太陽天体プラズマ研究所 太陽観測衛星「ひので」や地上太陽観測を紹介しています(展示/映像上映/公開実験/クイズ/Kids バズル)

- 星の距離を測ろう 位置天文観測衛星(JASMINE)の紹介をしています(赤青メガネによる立体星空、衛星模型展示など)
- (106号室)「放射線と放射能」測ってます 三鷹キャンパスでの放射線モニタリングを紹介しています
- (講義室) 第1休憩室 室内で休憩できます(飲食物の持ち込みOK) 講演会の中継があります(13時15分~15時30分) 詳しくは表紙へ
- (講義室) 天文・宇宙の本が読める~出張図書室 天文台所蔵の一般向け・ジュニア向け図書が閲覧できます 天文台の職員による切り絵も展示しています

グラウンド 雨天中止 開催時間チェック!

- ★ (芝生) 天体観望会: いりんな望遠鏡で星をみよう! 19時まで 協力メーカー・販売店・団体などによる天体観望会(整理券不要)
- (内野) TMTの大きさを知ろう 17時まで TMTプロジェクト室 30m望遠鏡(TMT)の大きさを体感できる展示です

三鷹市 星と森と絵本の家 17時まで

- 展示「おひさま いっぱい」 絵本を通して太陽への興味を広げる展示です 「太陽」を感じるワークショップコーナーもあります
- 秋まつり2011~昔なつかしほのぼの宇宙スペース 天文台の元官舎でゆったりくつろげます 模擬店、絵本の家まんじゅう・グッズの販売あり

スタンプラリーのスタンプポイント 雨天中止の企画

16時までにスタンプを6個以上集めると記念品がもらえます
ゴールは受付です(記念品の受け取りは17時まで)

Kids 子ども向けの企画

W2 ALMA 棟 17時まで

- アルマ望遠鏡、開眼! アルマ推進室 いよいよ観測を始めるアルマ望遠鏡、その最新情報をご紹介します

チリ経験者も多数参加!(展示/ミニ講演/映像上映/実演)

常時公開施設 今日各施設に解説員がいます! 17時まで

- W4 展示室 (西棟)** (多目的上映室) 宇宙映像作ってます Vol.3 科学文化形成ユニット 国立天文台が養成した、科学映像クリエイターの科学映像作品を上映します(展示/映像上映など)

- W5 子午儀資料館** レプリカ子午儀が平成23年度の国の重要文化財に指定されました!
- W6 ゴーチェ子午儀**
- W7 天文機器資料館** 歴史的な観測装置をたくさん展示しています

- S2 南棟** 17時まで
- (1階) 銀河探しゲーム 天文データセンター 大きな宇宙画像から銀河を探す毎年恒例のゲームです(展示/クイズなど)
- (1階) スーパーコンピュータの見学 天文シミュレーションプロジェクト
- (3階) 視力「10万」で探る宇宙 水沢 VLBI 観測所/RISE VLBI で探る宇宙と月、その最新成果を紹介します(展示/公開実験/クイズ/プリクラ)

- S4 4D2U ドームシアター** 17時まで
- 理論天文学最前線 理論物理学部/天文シミュレーションプロジェクト 方程式とスーパーコンピュータで宇宙と星の姿を迫る 画面の中に無限の時空があった!! (パネル展示/ミニ講演/4D2U 上映/クイズ)

携帯 check!

ブログやツイッターで、見どころを紹介しています

■ 三鷹・星と宇宙の日モバイルページ

http://www.nao.ac.jp/1/open-day/2011/

twitter: @naoj_mtk

講演など

- メインテーマに関連した講演会 詳しくは表紙へ
- W1** 東京大学 天文学教育研究センター
- ミニ講演 内容・時間はインフォメーションコーナーでご確認ください
- W1** **W2** **W9**
- S4** 東京大学 天文学教育研究センター
- サイエンスカフェ **W1**

クイズ/ゲーム

- C3** **C5** **W1**
- S2** **S4**

実験/実演/工作

- C3** **W1** **W2** **N3** **N4**
- S2** **S4**

子ども向けの企画

- C3** **W1** これら以外にも、クイズ、ゲーム、工作、実験など、お子様が楽しめる企画がたくさんあります。
- 東京大学 天文学教育研究センター

室内休憩スペース

- C2** 第1休憩室 19時まで **S3** 第2休憩室 17時まで
- N1** 親子休憩室 16時まで(保育士常駐・授乳室あり)

軽食・グッズ等の販売

- W4** 書籍販売 12時~16時 三鷹市 星と森と絵本の家 模擬店・グッズ販売 16時まで
- N1** 購買 軽食 18時まで 11時~18時 **グラウンド** 軽食 11時~17時

東京大学天文学教育研究センター 17時まで

- 世界一高い天文台から見る宇宙 東京大学天文学教育研究センターが進める研究を紹介しています。同センターが子午儀の標高5640mに建設した天文台 TAO が、「世界最高地点の天文台」としてギネスのワールドレコードに登録されました。世界一高い天文台から見る宇宙について紹介します。(展示/ミニ講演/映像上映/実演/Kids クイズ/プリクラ)
- 講演会 12時00分~12時40分 詳しくは表紙へ