

東京大学天文学教育研究センター講演会 12:00~12:40

宮田隆志(東京大学 准教授)

太陽が燃え尽きる日?

毎年恒例のスタンプラリーです(16時まで)。

今日よりもたくさんの業者・団体にご協力いただいて

★ 晴れていれば観望会もあります

います。

(展示/ミニ講演)

■ S二議演会 16時~

miniTAO 望遠鏡~世界一高い天文台~

越田 進太郎 (東京大学天文学教育研究センター研究員

2011年10月21日(金) 14時~19時(入場は18時まで) 三鷹・星と宇宙の日

ロータリー (屋外テント)

19_{時まで}

■受付(プログラム配布)

■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

N1】コスモス会館

■購買 17時30分まで

N2 50 センチ公開望遠鏡 🎧 m天中小 19 時まで

★星をみよう!

口径 50 センチの反射望遠鏡を使って、星を観察します 14 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)

整理券は16時からドーム前で配布

グラウンドの表示中止

19時まで

★(芝生) 天体観望会:いろんな望遠鏡で星を見よう!

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)

株式会社 ビクセン (株)スターライト・コーポレーション 星空案内人(星のソムリエ) 三鷹市立第七中学校 天文部

文化財 ラリー 文化財ラリーポイント(本日のみ! 17 時まで)

このマークの付いている建物でポストカードを配布しています ポストカード提供(財)天文学振興財団

雨天中止の企画

Kids 子ども向けの企画

常時公開施設

17時まで

(S 1) 第 1 赤道儀室

解説員がいます!

§ 3 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・干休写首屈

天文台の職員による切り絵や、石垣島天文台で 撮影された天体写直などを展示しています

S 6 天文台歷史館

解説員がいます!

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

■(1階) 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、金星の日面経過と、 今年国指定重要文化財となったレプソルド子午儀を紹介します。

(S 7) 太陽塔望遠鏡 内部公開!解識員がいます!

通常は外観のみの見学ですが、本日は中に入れます! 1回につき 20 人程度の見学ツアー

©2003 中央棟 (北)・中央棟

■質問コーナー 15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部 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パズル)

■星の距離を測ろう

ジャスミン JASMINF 検討室

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)

■(講義室) ■ ミニ講演会 (定員:60名)

15時~ お教えします、パラボラアンテナの秘密 – だれでも分かるパラボラアンテナ –

木内 等(ALMA推進室 准教授)

17時~ 建設がはじまった重力波望遠鏡 LCGT 藤本眞克(重力波プロジェクト推進室 教授)

ミニ講演会以外の時間は、休憩室としてご利用 できます(飲食物の持ち込みOK)

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

ミニ講演会 (ids (定員:40名)

14時15分~ 冥王星って、惑星じゃないの?

渡部潤一(天文情報センター 教授)

№9 太陽フレア望遠鏡 🏗 🚓 🚓 🗼

16 時まで 太陽観測所

17_{時まで}

17_{時まで}

太陽フレア望遠鏡を公開しています

w2) ALMA 棟

■太陽なう

アルマ ALMA 推進室

■アルマ望遠鏡、開眼!

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

チリ経験者も多数参加!(展示/映像上映)

常時公開施設

w**4) 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、科学映像クリエーターの 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 解説員がいます!

レプソルド子午儀が平成 23 年度の国の重要文化財に 指定されました!

w6)ゴーチェ子午環

w7) 天文機器資料館

解説員がいます!

歴史的な観測装置をたくさん展示しています