

愛知教育大学天文台 第102回一般公開

日時:2015年4月4日(土)

◆天文ミニ講座 18:00~19:00

「月の世界へのご招待:

月面をスケッチしてみよう」

講師:愛知教育大学教授・高橋真聡

◆天体観望会 19:00~21:30

「皆既月食観望会」

天体:月, 木星 他

(注)今回は3D上映会はありません。

会場:自然科学棟5階538教室・天文台

入場無料, 申込不要, 雨天でも講座は実施

画像:愛知教育大学天文台と
月食の時間変化の合成画像。
月食の図はステラナビゲータ
Ver.9による。

交通:名鉄知立駅・日進駅・JR刈谷駅よりバス

「愛知教育大前」下車 もしくは 自家用車 (P有)

問合せ先:愛知教育大学 理科教育講座 宇宙物理学研究室

E-mail:mtakahas@auecc.aichi-edu.ac.jp

TEL:0566-26-2625

<http://phyas.aichi-edu.ac.jp/~takahasi/AUE60Tel/index.html>

愛知教育大学・天文台では、天文ミニ講座と観望会や、3D宇宙映像上映会をセットにした天文台一般公開を開催しています。天文ミニ講座では、最新の宇宙の話題や星空の楽しみ方など、幅広い話題で天文・宇宙の面白さを伝えていきたいと思っています。「天体観望会」では、2014年4月から、新しくなった60cm反射望遠鏡を使って、見頃を迎えている天体の観望を行います。「3D宇宙映像上映会」では、3D宇宙映像用ソフト「Mitaka」を用いた「3D宇宙の旅」をお楽しみいただけます。天文台の公開は、愛知教育大学で天文学の研究を行っている教員・大学院生・4年生が中心となって担当していますので、天文学研究者とのふれあいもあわせてぜひ楽しんでください。

ホームページ：<http://phyas.aichi-edu.ac.jp/~takahasi/AUE60Tel/index.html>

愛知教育大学天文台 第102回一般公開 2015年4月4日(土)

◆ 天文ミニ講座 18:00~19:00

「月の世界へのご招待：

月面をスケッチしてみよう」

講師：愛知教育大学教授・高橋真聡

ふだんから身近なはずの「月」ですが、その実際の姿には意外と無頓着ではないですか？美しい月面写真はしばしば見かけるものの、「月」を自分の目でじっくり見る機会は少ないようです。今回は、天体望遠鏡を用いてつぶさに観察してみましょう。月面スケッチの方法についても解説致します。

◆ 観望会 19:00~21:30

「皆既月食観望会」

天体：月、木星 他

この日の夜には、皆既月食があります。皆既月食とは、月が地球の影の中に入ってしまう現象です。ただ、地球の大気による光の屈折のため、月は完全に暗くならず、何だか赤っぽい色をした満月になります。赤くなるのは、散乱や吸収を受けにくい赤い光が月に届くためです。

今回の月食の経過は以下のようになっています。皆既食の時間は短いですが、大変見やすい時刻になっていますので、是非、月食を自分の目で楽しみましょう。

月食の始まり	19時15分
皆既月の食始まり	20時53分
食の最大	21時00分
皆既月の食終わり	21時07分
月食の終わり	22時45分

※今回は、3D宇宙の旅上映会はいりません。みんなで月食を楽しむためです。

会場：自然科学棟5階538教室・天文台



前回の101回の講座の様子



問い合わせ先

愛知教育大学理科教育講座 宇宙物理学研究室

〒448-8542 刈谷市井ヶ谷町広沢1

TEL：0566-26-2625

E-mail：mtakahas@aeucc.aichi-edu.ac.jp

今後の予定

第103回天文台一般公開

2015年5月16日(土) 10:30~20:30

- 10:30~12:00 午前の観望会
- 14:00~15:00 午後の観望会
太陽、金星 他
- 18:00~19:00 天文ミニ講座
タイトル・講師 未定
- 19:00~20:30 夜の観望会
「土曜の木金観望会」
金星、木星 他

<http://phyas.aichi-edu.ac.jp/~takahasi/AUE60Tel/index.html>