

愛知教育大学天文台

第105回一般公開

日時：2015年 7月25日 (土)

会場：自然科学棟5階538教室・天文台

流星観測とクイズ大会

入場無料、申込不要、雨天でも講座は実施

昼間は、愛教大オープンキャンパス開催です！

この機会に是非、愛教大にお越し下さい～

11:00～12:00 天体観望会1 (太陽黒点、昼に見える恒星)

14:00～15:00 天体観望会2 (太陽黒点、昼に見える恒星)

17:30～ 夜の部の受付

18:00～19:00 天文ミニ講座「流星観測とクイズ大会」

講師：愛知教育大学 教授 高橋真聡

19:00～20:30 天体観望会3「七夕星座と土曜の土星観望会」

19:00～20:30 3Dシアター「3D宇宙の旅」(複数回上映)

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@aeucc.aichi-edu.ac.jp

TEL:0566-26-2625

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

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合わせてお楽しみください。

愛知教育大学天文台 第105回一般公開 2015年7月25日(土)

会場：自然科学棟5階538教室・天文台

交通案内・前回の一般公開については「天文台ホームページ」をご覧ください

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

◆ 太陽黒点観測

11:00～12:00 / 14:00～15:00

晴天時には「太陽黒点」の観察を行います。この機会に是非、ご自分の目で観測して下さい。

◆ 天文ミニ講座 18:00～19:00

「流星観測と“天文クイズ大会”」

講師：愛知教育大学 教授・高橋真聡

(1)「ペルセウス流星群(条件最良)」8月13日15時に極大です。この日前後の晩に「流星(流れ星)」を楽しめますので、暗い夜空を探してお楽しみください。10月22日には「オリオン流星群(条件最良)」が、11月6日は「おうし座南流星群(条件最良)」、11月13日は「おうし座北流星群(条件最良)」、そして11月18日13時には「しし座流星群(条件最良)」が極大を迎えます。12月15日3時には「ふたご座流星群(条件最良)」が極大です。流星(流れ星)を観測して、良い事あるかも、、、?

(2)子供たちの夏休みもそろそろ終わりに近づきます。夏休みの宿題は終わりましたでしょうか?今回はよくある質問&回答として「クイズ大会」を開催します。大人の方でも、「あれ?そうだったの?」のワクワク感が得られるよう、工夫したいと思います。

◆ 3Dシアター 19:00～20:30

「3D宇宙の旅」(複数回上映)

◆ 天体観望会 19:00～20:30

「七夕星座と土曜の土星観望会」

土星が見頃です!土星の輪を楽しみましょう。さらに月と土星がさそり座にて大接近します。赤い星アンタレスとの対比が美しい!

天体：月、土星、金星、他

今後の予定

第106回天文台一般公開

2015年8月22日(土) 17:30～20:30

8月20日は「旧暦の七夕(伝統的七夕)」です。この時機、天の川観測に最適!夏休みの思い出に、、、星空観望をいかがですか?

17:30～ 受付

18:00～19:00 天文ミニ講座

「天の川の光と闇」

愛知教育大学 講師 幅良統

19:00～20:30 3Dシアター「3D宇宙の旅」

19:00～20:30 観望会「月と土星が大接近!」

観望予定：夏の星座、月、土星、他

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@aecc.aichi-edu.ac.jp