

愛知教育大学天文台 第139回一般公開

日時：2019年12月21日(土)

会場：自然科学棟5階538教室・天文台

天文宇宙検定に挑戦してみよう！

入場無料・申込不要 雨天でも講座は実施

天文宇宙検定
合格証書

〇〇〇〇様

第8回天文宇宙検定において

17:00 ~ 18:00 天文ミニ講座

3級
星空博士

「天文宇宙検定に挑戦してみよう！」

講師：愛知教育大学 名誉教授 澤 武文氏

18:00 ~ 19:30 観望会「冬の目立つ星座たち」

平成30年12月7日

天文宇宙検定委員会

18:00 ~ 19:30 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@aecc.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139回一般公開 2019年12月21日(土)

会場：自然科学棟5階538教室・天文台

交通案内・これまで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/>

◆ 天文ミニ講座 17:00～18:00

『天文宇宙検定に挑戦してみよう!』

愛知教育大学 名誉教授 澤 武文 氏

天文宇宙検定は、単に天文や宇宙の知識の有無を検定するのではなく、「楽しく」、「広がりを持ち」、「考えることを通じて何らかの行動を起こすきっかけをつくる」検定を目指しており、出版社「恒星社厚生閣」の協力のもとで実施されている民間の資格である。2010年10月に、2級と3級の試験が行われたのが第1回で、翌年からは1級と4級も加わり、毎年10月の日曜日に実施されている。試験時間は50分で、1級と4級は40問、2級と3級は60問、問題は全て4択で行われている。2級、3級、4級は公式の教科書が出版されており、この教科書からの出題となる。なお、1級は参考書が指定されており、この中からほぼ半分が出題されることになっている。合格者には松本零士デザインの合格証がもらえる。私もこの天文宇宙検定に監修者として関わっているので、宣伝を兼ねて、今回は天文宇宙検定について解説する。過去に出題された問題を、実際に皆さんにも解いてもらい、それらの問題についての解説も行う予定である。

◆ 3Dシアター 18:00～19:30 (夜の部)

『3D宇宙の旅』(複数回上映)

「Mitaka」立体視システムを用いた「宇宙の広がり体験ツアー」。ホントに宇宙にいる感覚!?

◆ 天体観望会 18:00～19:30

『冬の目立つ星座たち』

天頂付近には秋の四辺形が見えます。その近くにはアンドロメダ星雲が見えます。小型望遠鏡で探してみましょ。夏の星座が西の空に沈んでいき、代わりに東の空から冬の星座が登場します。寒い時期ですが、空気が澄んで星々の輝きは増していきます。

12月26日午後は部分日蝕です。

今後の予定

※ 詳細はホームページにてご案内致します

第140回 愛知教育大学天文台一般公開
2020年2月22日(土)

※ 開始時刻にご注意ください。

※ 屋上天文台は思っている以上に寒いので、防寒対策が必要です。

17:00～18:00 天文ミニ講座

『卒業研究を紹介します』

愛教大・宇宙物質科学専攻 4年生達

18:00～19:30 天体観望会 + 3Dシアター

『寒空に輝く星座たち』

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