京都産業大学　神山天文台　特別企画

皆既月食 解説講座

2015年4月4日(土) 17:30~18:00

講師：中道 晶香（神山天文台 主任研究員）

昨年10月にも日本中を賑わせた皆既月食。今年は4月4日（土）の20時54分～21時6分頃が皆既食になり、日本からその様子を観望することができます。約12分間と短い時間のなかで、なぜ月のようすが変わっていくのか？その謎を解説する講座を実施します。仕組みを知った後に見る皆既月食は、また違った風に見えるかもしれません。

皆既月食とは？

月食とは、地球の影の中に月が入り込むため、満月だった月に太陽の光が届かなくなり、月が欠けて見える現象です。月の一部だけが欠けている現象を「部分食」、全部欠ける現象を「皆既食」と言い、4月4日（土）の20時54分～21時6分頃が皆既食になります。皆既の時間帯には月は全然見えないのではなく、赤黒い月が見えます。

↑皆既食の月のようす
（2014年10月8日、神山天文台屋上にて撮影）

メンテナンスの為、荒木望遠鏡での観望は実施致しません。どうぞご了承ください。

申　込　み　不要（入場料無料、当日直接神山天文台までお越しください。）

天体観望会について
- 当日は天体観望会も実施致します。（受付 18：30 ～）
  - ★19：00 ～ 20：30　小型望遠鏡による天体観望会、屋上の開放
  - ★20：30 ～ 21：30　皆既月食観望会（天文台前広場）、屋上の開放（整理券配布）
- ※悪天候の場合は宇宙の3D 映像（皆既月食編）を上映いたします。（19:00 ～、20:00 ～各回 30 分程度）

そ　の　他
- 駐車場はございません。本学までお越しの際は公共交通機関をご利用ください。
- 神山天文台までは階段・坂道がございます。特別なお手伝いが必要な方や、歩行が困難などで車での来場を希望される方は、事前にご相談ください。
- 夜間はたいへん冷え込みますので、羽織るものを持ってお越しください。

問い合わせ　神山天文台事務室（取扱時間…月～金 8：45 ～ 16：45　★休館日を除く）
TEL：075-705-3001　　URL：http://www.kyoto-su.ac.jp/kao/

京都産業大学 KYOTO SANGYO UNIVERSITY