

平成26年9月24日

10月8日（水）の夜は、東南東の方角で皆既月食！

あべのハルカスの展望台・ヘリポートで「皆既月食観望会」を開催します！

～天体望遠鏡や大型双眼鏡で皆既月食を眺めよう～

日本一高いビル「あべのハルカス」の展望台「ハルカス300」では、平成26年10月8日（水）に「ハルカス300 皆既月食観望会」を開催します。

10月8日（水）の夜は、太陽・地球・月が一直線に並び、満月が地球の影に入る「皆既月食」を眺められます。また今回の皆既月食は、部分月食の開始から皆既月食を経て部分月食の終わりまで、月食の全経過を観測できるものとしては3年ぶりとなります。

これにあわせて「ハルカス300」では、皆既月食を観望する天体観測イベントを開催します。イベントでは、宇宙物理が専門の大阪工業大学・^{しんかいひさあき}眞貝寿明教授をお招きし、皆既月食にまつわるお話をお聞きいただけるほか、ヘリポートでは、天文ガイドの解説を聞きながら天体望遠鏡や大型双眼鏡を使って皆既月食を観望いただきます。

日本一高いビルの展望台とヘリポートで、希少な天体ショーを楽しんでいただければと考えています。詳細は別紙のとおりです。



皆既月食イメージ
(平成23年12月10日撮影)



ヘリポートからの眺望
(夜間)

別紙

1. イベント名称 ハルカス300 皆既月食観望会
2. 開催日時 平成26年10月8日（水） 19時00分から20時30分まで
3. 開催場所 「ハルカス300（展望台）」および「ヘリポート」
4. イベント内容
 - (1) 「ハルカス300」で皆既月食にまつわるレクチャー（約20分）
 - ・大阪工業大学で宇宙物理が専門の真貝寿明教授をお招きし、皆既月食にまつわるレクチャーを行っていただきます。
 - (2) ヘリポートでの観望会（約20分）
 - ・天体望遠鏡および大型双眼鏡を使って、高さ300メートルのヘリポートから皆既月食を観望します。
 - ・天文ガイド（協力：てんもんぶ）による望遠鏡・双眼鏡の仕組み、星座についての解説をお楽しみいただけます。
 - (3) 「ハルカス300」での皆既月食観望および夜景鑑賞等（約50分）
 - ・お客さまご自身のスマートフォンやデジタルカメラで、月食中の月を撮影していただくための撮影用望遠鏡をご用意します。
 - (4) その他
 - ・天候や営業状況により、予告なくプログラムを変更することがあります。雨天時は「ハルカス300」で望遠鏡等についての参加型講座を行います。
 - ・雨天等でヘリポートが利用できない場合は、「ハルカス300」オリジナルグッズを進呈します。
5. 定員 90名（30名ずつ、3班に分けて実施します）
6. 参加方法 「ハルカス300皆既月食観望会 特別入場券」をご購入ください。
 - (1) 販売価格
大人 2,900円
中高生 2,600円
小学生 1,900円
幼児 1,700円
※料金は全て税込み価格です。
※幼児、小学生は18歳以上の方の同伴が必要です。
※3歳以下のお子さまは参加いただけません。
 - (2) 販売開始 平成26年9月26日（金）10時00分から
※先着順。売切れ次第販売を終了します。
 - (3) お求め ファミリーマート
※ファミリーマート店内にある「Fami ポート（チケット／イープラスサービス）」にてご購入いただけます。
7. その他
 - ・10月8日（水）のヘリポートツアーは、18時20分の回で終了します。（19時10分および20時00分の回は実施いたしません。）
 - ・10月8日（水）の19時00分から20時30分までの間、「ハルカス300」にお越しのお客さま全員に皆既月食をお楽しみいただけるよう、60階天上回廊で月食のライブ映像を放映します。

(参 考)

○真貝寿明（しんかい ひさあき）氏 プロフィール

- 大阪工業大学 教授
- 理化学研究所 客員研究員
- 武庫川女子大学 非常勤講師
- 専門は理論物理学（一般相対性理論、宇宙論）で、最近は大次元ブラックホールや修正重力理論のダイナミクス研究を進めておられます。

以 上