



## 2019年12月26日 グアムに起こる神秘の天体ショー「金環日食」 「小関高明氏と行く 金環日食観測ツアー」を発売

株式会社日本旅行（本社：東京都中央区、代表取締役社長：堀坂明弘）は、2019年12月26日グアムにて金環日食を観測する「小関高明氏と行く 金環日食観測ツアー グアム4日間」を発売いたしました。

今回の金環日食はアラビア半島南部からインド洋南部を通りグアム島沖の間で、太陽が月の外周にそってリング状に見える金環日食を観測することができます。また、グアム島では、最大の日食が起こる時間が16:56となり、サンセットに合わせた金環日食を見ることができます。

当ツアーでは、金環食帯の中でも、乾季にあたり晴天率が高く天文観測に適している、「グアム島南部 ソレダッド砦」を観測地として選定しました。関西モバイルプラネタリウム代表の小関高明氏に、ツアーに同行頂きます。今回の金環日食の特徴や観測場所などを解説するほか、「移動式プラネタリウム」をグアム島にて投影。日食前日には、観測場所を下見しリハーサルを行いますので、初めての方にも安心してご参加いただけるツアーとなっています。



水平線が見渡せるソレダッド砦



小関氏がグアムの星空を徹底解説！



### <プロフィール> 関西モバイルプラネタリウム代表 小関 高明氏

「関西モバイルプラネタリウム」を2014年に立ち上げ、プラネタリウムと望遠鏡を持って全国各地で天文普及活動を行っています。2019年、6月から7月に世界一周の船に乗り、カリブ海から太平洋の洋上でプラネタリウム投影や日食の講座を行い、皆既日食の観察や撮影のサポートを行いました。「姫路科学館」、「姫路市星の子館」にて天文教育に従事。2007年から2009年、日本公開天文台協会（JAPOS）会長。



## 参 考 資 料

### ◎ ツアー概要

1. ツアー名称 「小関高明氏と行く 金環日食観測ツアー」 グアム 4 日間
2. 旅行日程 2019 年 12 月 25 日（水）出発限定
3. 出発地 関西空港発着
4. 旅行代金 238,000 円（2 名 1 室／大人お一人様）
5. 募集人員 20 名 最少催行人員：10 名
6. お申込み 日本旅行 関西企画支店 06-6209-0707（平日 10：00 から 17：30 まで）  
担当：佐藤・前田

### ◎ ツアーの POINT

#### ■ 専門家がツアーに同行

関西モバイルプラネタリウム代表 小関高明氏がツアーに同行し、初めての方にもわかりやすく解説します。2 日目には、「移動式プラネタリウムの投影」と「金環日食講座」を開催致します。今回の日食の特徴や観測のポイントなどを解説するほか、移動式プラネタリウムにてグアム島の星空についてもご案内します。

#### ■ こだわりの観測地

グアム島南部、「ソレダッド砦」を観測地としてご用意します。サンセットの観測地としても有名な「ソレダッド砦」にて、水平線に沈む金環日食を観測することができます。目前には観測をさえぎるものがなく、金環日食ビギナーでも観測しやすいポイントです。

#### ■ 移動式プラネタリウムにてグアム島の満天の星空をお届けします！

宿泊ホテル「シェラトン・ラグーナ・グアム・リゾート」のバンケットルームにて、小関高明氏による「プラネタリウム」の投影を行います。プラネタリウム投影では、金環日食についての特別講座やグアム島で観測できる星空を小関氏のご案内致します。

#### ■ ビクセン製 日食メガネをプレゼント

グアム島で金環日食を観測した記念に！  
日食観測には欠かせない「日食メガネ」をプレゼント致します。

#### ■ 初めての海外も安心。安心の添乗員付きのツアーです。

経験豊富な添乗員が、日本出国から皆様のご旅行をサポート致します。

## ◎ ツアースケジュール

<p>&lt;1日目&gt; 12/25 (水)</p>	<p>10:40 15:10 17:00 ～ 18:30 19:00</p>	<p>関西国際空港出発 ティーウェイ航空 (TW311/直行便) にてグアム島へ グアム空港到着 専用車にてホテルへ移動・チェックイン ご宿泊ホテルは、「シェラトン・ラグーナ・グアム・リゾート」3連泊です。 ソレダッド砦 (本番の観測場所) にて、観測リハーサルを実施 (ホテルからソレダッド砦まで車で約30分)  ホテルにて夕食 (ビュッフェ)  グアム泊「シェラトン・ラグーナ・グアムリゾート」</p>
<p>&lt;2日目&gt; 12/26 (木)</p>	<p>朝 午前  午後     18:30 19:00</p>	<p>ホテルにてご朝食 小関高明氏による「金環日食講座」と「移動式プラネタリウム」の投影  ホテルより専用車にて観測場所「ソレダッド砦」へ移動。 <b>金環日食観測</b> 部分日食の始まり 15時33分40秒 金環日食の始まり 16時54分28秒 食の最大 16時56分01秒 金環日食の終わり 16時57分34秒 部分日食の終わり 18時05分25秒  ソレダッド砦よりホテルへ移動 ご夕食は、観測の成功！？を祝し、ホテルにてベイサイド・バーベキュー  グアム泊「シェラトン・ラグーナ・グアムリゾート」</p>
<p>&lt;3日目&gt; 12/27 (金)</p>	<p>朝 終日</p>	<p>ホテルにてご朝食 フリータイム 各種オプションツアーをお楽しみください。  グアム泊「シェラトン・ラグーナ・グアムリゾート」</p>
<p>&lt;4日目&gt; 12/28 (土)</p>	<p>朝  午後  16:10 18:40</p>	<p>ホテルにてご朝食 ご出発までフリータイム  専用車にて、グアム空港へ移動  グアム空港出発 ティーウェイ航空 (TW312/直行便) にて関西国際空港へ 関西国際空港到着後、解散</p>