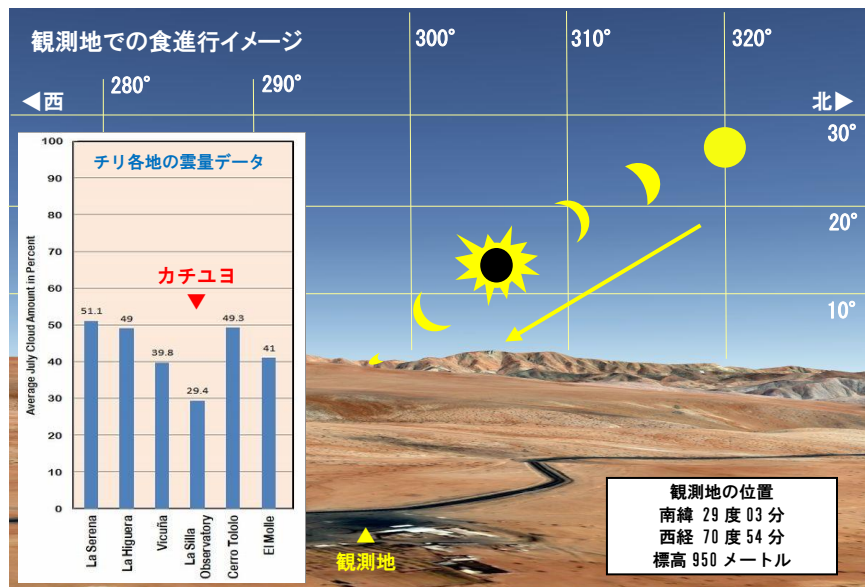




2017 年 8 月、完璧な姿を見せてくれた全米横断の皆既日食の興奮もまだ冷めやらぬ中、2019 年 7 月 2 日、南米チリからアルゼンチンにかけて黒い太陽が出現します。タ刻から日没にかけての高度の低い日食ですが、当ツアーでは、皆既帯の限られた陸地の中でも、世界一乾燥しているといわれるアタカマ砂漠最南部、有名なラ・シヤ天文台(La Silla Observatory)の山麓の町カチュヨ郊外に観測場所を確保。前日には月のない南天の星空観賞も予定。南十字星やカノーブス、大小マゼラン雲など、南半球を代表するオールスターが勢ぞろいです。



各データは eclipsophile 画像を一部修正の上、掲載。

■観測地における日食データ(参考)

	現地時間	食分	高度 (°)	方位 (°)
第 1 接触	15:23:38	0.000	25.8	320.0
食分 25%	15:43:24	0.250	22.9	316.1
食分 50%	16:02:35	0.500	19.9	312.6
食分 75%	16:21:05	0.750	16.9	309.5
第 2 接触	16:39:34	1.000	13.7	306.6
最大食	16:40:17	1.037	13.6	306.5
皆既時間：1 分 25 秒				
第 3 接触	16:40:59	1.000	13.5	306.4
食分 75%	16:58:44	0.750	10.3	303.7
食分 50%	17:15:26	0.500	7.2	301.4
食分 25%	17:31:35	0.250	4.2	299.3
第 4 接触	17:47:19	0.000	1.1	297.3

※ Astro Arts Inc 社 Eclipse Navigator Ver.2 による算出データ

※ 平均月縁(月を完全な球体と仮定)による計算

※ 月縁の地形や設置高度などにより、誤差が生じる場合があります。



■ クルス・デル・テルセル・ミレニオ

ラセレナの衛星都市コキンポの丘に建つ巨大な十字架の塔。西暦 2001 年に 3 番目の千年紀を迎えたことを記念したもので、展望台からはラセレナへと続く美しい海岸線とカラフルなコキンポの街並を一望。



■ パルパライソ

天国の谷を意味する歴史あるチリ最大の港町で、迷路のように入り組んだ美しい街並は世界遺産に登録されている。また世界中から集まってきたアーティストによって描かれたストリート・アートの街並でも知られ、それらを巡るのも楽しい。

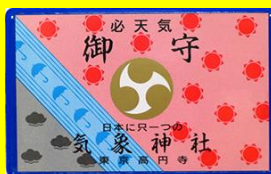


日食前日、観測場所の下見を終えた後には、そのまま南天の星空を観賞！
新月前日で月に邪魔される心配のない満天の星空をお楽しみください。

南の低い空には、全天でシリウスに次いで明るい星カノーブスが輝き、その左には雲のような大小マゼラン雲が浮かびます。空を覆うように流れる天の川(銀河)には、南十字星やケンタウルス座のω(オメガ)星団、エータカリーナ星雲など、まさに南天のオールスターともいえる天体が生じる場合があります。天頂近くまで昇るサソリ座やいて座も、日本では見られない感動的な星空です。

※星空観賞は1時間半程度を予定しています。ホテル帰りは深夜になります。また、天候によってはご覧いただけない場合があります。

参加者全員に、うれしい 4 つのプレゼント！



プレゼント① 日本唯一！ 気象神社天候御守 (カードタイプ)

プレゼント② 太陽観察専用オペラグラス (倍率3倍/ストラップ付)

プレゼント③ オリジナル記念ステッカー

プレゼント④ イモトのWiFi 3G 無料レンタル！ ※成田空港にて配布・回収します

※ 各プレゼントは、デザインや仕様の変更により、画像と異なる場合があります。

※ オリジナルステッカーのデザインは、2017 年の米アイダホ観測ツアー時のものです。

※ WiFi はご希望の方のみ、ただし、紛失や盗難、破損に伴う賠償はお客様負担となります。

※ 各プレゼントをご希望にならない場合でも、旅行代金の減額や返金はございません。

※ 無料レンタル WiFi のデータ通信量は、1 日につき 500MB 制限です。