

TO WORLDS BEYOND

JOURNEY THROUGH THE SOLAR SYSTEM

トゥワールドビヨンド

太陽系の旅

その先の驚異の世界へ！さあ、冒険に出かけよう！



FULLDOME STUDIO DN

Copyright © Fulldome Studio DN 2016. All rights reserved. 配給 (株) リブラ

TO WORLDS BEYOND

JOURNEY THROUGH THE SOLAR SYSTEM

トゥ ワールド ビヨンド

太陽系の旅

Copyright © Fulldome Studio DN 2016. All rights reserved. 配給 (株)リブラ FULLDOME STUDIO DN



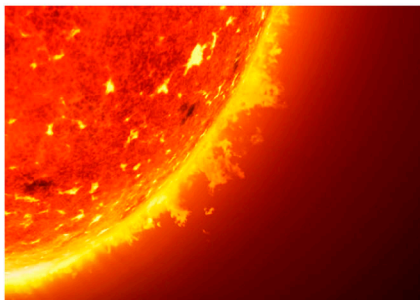
その先の驚異の世界へ！さあ、冒険に出かけよう！

太陽は宇宙の中ではありふれた星です。地球は太陽系の中で生命を育む独特の世界です。

しかし、太陽系の中には、驚異に満ちた世界が存在します。惑星や衛星、彗星など、地球とは違う世界です。



さらに遠く、太陽系の外にわれわれが知らない世界が広がっていることでしょう。そこに住む宇宙人も、夜空を見上げているに違いありません。さあ、その先の未知の世界への冒険に出かけましょう！



太陽は直径140万キロメートル、重さは地球の33万倍、想像を絶する大きさ。太陽の表面は、イオン化した混沌の海。巨大な対流細胞を上から見ると、それは、ぐらぐら煮えたぎるスープ。

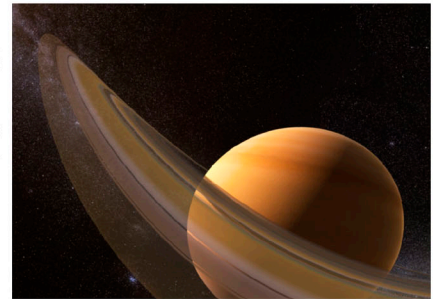


一番近いのは、われわれの月。距離は38万キロメートル。宇宙ではまさにすぐ隣の世界だ。大きさは、地球の四分の一ほどしかない裸の世界は、大気もないし、生命もない。

木星の衛星、イオの表面は、噴火によって飛び散った物質が降り続けている。白や黒、赤や黄色など様々に彩られた「イオウの雪」は上空300キロメートルまで舞い上がり、地上に降り注ぐ。



神のリング…土星。太陽系唯一の宝！土星は木星と同じガス惑星で、その大気の厚さは数千キロメートルに及ぶ。



数十億年前、無数の彗星が地球に衝突し、それによって大量の水と有機物がもたらされ、そこから、ついには生命が誕生した。



人類は近い将来、地球のような惑星を見つけるだろう。それは、神様が人類に与える褒美なのだろうか、試練なのだろうか…。

制作：Fulldome ST DN (フルドームスタジオドネット) ウクライナ 脚本：William A.Gutsch (ウィリアム A グッチ) アメリカ自然史科学館ヘイデンプラネタリウム元館長
ナレーター：竹内良太 上映時間：28分32秒 2016年制作 配給・日本語版制作：(株)リブラ