

6月16日の放送

太陽に謎のリング その正体は？



太陽には土星のような形をしたリングがある！この驚きの事実は、50年前の皆既日食の時に見つかった。リングは非常に淡い光のため、太陽が月に隠されて暗くなる皆既日食のタイミングでしか見るできない。1973年には、フランスのチームが超音速旅客機コンコルドを使って日食の影を追いかけて観測を行い太陽のリングを再確認、存在は揺るぎないものになった。ところが1983年を最後に、太陽のリングは完全に消えてしまったのだ。一体、なぜ、現れたり消えたりするのか？証拠を積み上げていくと、太陽のリングの正体が見えてきた。今年3月、日本の研究者たちがインドネシアで起きる皆既日食に観測隊を結成し、地上と空から「黒い太陽」の観測に挑んだ。果たして、その結果から見えてきたものは何だったのか。50年来の太陽のリングのミステリーに迫る。

放送日時

6月16日（木）午後10時00分～

6月23日（木）午前0時00分～（再）