

11月17日の放送

# 金星 ビーナスの素顔に迫れ！



NASA

金星は、太陽と月以外では全天で最も明るく輝く天体であり、西洋では美の女神“ビーナス”の名が付けられている。地球のすぐ内側を公転し、大きさや内部の構造も地球によく似たこの惑星は、古くから「生命が住める楽園」と信じられ、人々は様々な想像を膨らませてきた。ところが、20世紀後半、米ソが金星に探査機を送り込むようになると、その見方は一変する。金星は濃硫酸の厚い雲に覆われ、地表は高温高圧の異世界が広がっていた。なぜ、地球の双子星と言われる金星はここまで地球と環境の異なる惑星になってしまったのか？研究者たちはそのミステリーを解き明かそうと新たな挑戦を始めている。その先頭を走るのが2015年12月に周回軌道への投入に成功した日本の探査機“あかつき”。金星大気の本格的な観測を始めた“あかつき”はその素顔に迫ることができるのか？最新報告を交えながら、謎多き惑星、金星の正体に迫る。

放送日時

11月17日（木）午後10時00分～

11月24日（木）午前0時00分～（再）