

12月3日の放送

# 金もダイヤモンドもザックザク！大宇宙の宝探し



金などの貴金属、ダイヤモンドなどの美しい鉱物は人々をとりこにし、いにしえより“宝”として重宝された貴重な存在であった。ところが最近の研究で、宇宙にはこうした“宝”が想像を超えるほど大量に存在することが明らかになってきた。「金はどうやって作られたのか?」、「いん石にはどのようなものが含まれているのか?」という謎に挑んだ科学者たちは、観測技術の進歩に伴い驚くべき事実を次々と発見している。貴金属や宝石は、宇宙の成り立ちと深い関わりがあることが明らかになっている。こうしたなか、NASAやベンチャー企業は、小惑星で貴重な資源を手に入れるための具体的な計画をスタートさせた。今や科学者たちはトレジャーハンターとなり、宇宙で宝探しを行う時代になろうとしているのだ。宇宙で金やダイヤモンドがどのようにできるのかというラグジュアリーなミステリーをひも解き、それらを実際に手に入れようとする挑戦の最前線に迫る。

放送日時

12月3日（木）午後10時00分～

12月10日（木）午前0時00分～（再）