

2月 木曜

BS
プレミアム

午後10時00分～午後11時00分

7日

コズミック フロント☆NEXT▽酸素誕生に迫れ！

南極 氷の下のタイムカプセル



なぜ地球は生命あふれる星になったのか？その理由の一つが大気中の酸素の存在だ。酸素はいつ地球に誕生したのか？その謎を解く鍵が南極にある。氷の下に広がる湖の湖底には、酸素を生み出した微生物の塊が広がり、太古の地球に似た光景を作っていた。さらに、湖の深さや水質などわずかな環境の差で、全く異なる生態系が広がっていることもわかった。南極の湖底に広がる原始地球の姿を通して、地球が酸素で満ちあふれた謎に迫る。