

6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 「重力波 天文学を変えた奇跡の2週間」



2017年8月17日。天文学に革命をもたらす大事件が発生した！中性子星の衝突・合体による重力波が初めて検出されたのだ。世界中の科学者や70の天文台は、すぐさま重力波の源を探すために緊急観測を開始。重力波を放った中性子星合体からの光を人類史上初めて撮影することに成功した。その結果、金やプラチナの起源が明らかになるなど、大きな科学的成果をあげたのだ。科学者たちの2週間の挑戦を克明に再現する。