

WEBB

SPACE TELESCOPE



日本語: ジェームズ ウェッブ宇宙望遠鏡

- 1 ジェームズ ウェッブ宇宙望遠鏡は、世界最高の宇宙望遠鏡であり、ハッブル宇宙望遠鏡の科学的後継機です。
- 2 ウェッブ宇宙望遠鏡は太陽系の謎を解明するとともに、他の星々の周りがある遠方の世界を観測し、宇宙の神秘的な構造や起源、そして宇宙空間での私たちの位置についても探究しています。
- 3 ウェッブ宇宙望遠鏡はアメリカ航空宇宙局 (NASA) とそのパートナーである欧州宇宙機関 (ESA) およびカナダ宇宙庁 (CSA) が主導する国際共同プロジェクトです。
- 4 ウェッブ宇宙望遠鏡は2021年12月25日に打ち上げられ、2022年7月12日公開の最初のフルカラー画像とデータは世界中の多くの人々に届けられました。
- 5 ウェッブ宇宙望遠鏡はこれまでに宇宙に打ち上げられた中で最大の望遠鏡です。ロケットに格納できるよう折り畳んで打ち上げられた後、第二ラグランジュ点に到達するまでの最初の2週間で宇宙空間にて展開作業が行われました。
- 6 ウェッブ宇宙望遠鏡は地球から100万マイル離れた「太陽地球L2点」と呼ばれる地点で地球を追随しながら太陽を周回しています。[#unfoldtheuniverse](#) というミッションを最大20年間継続できる十分な燃料が搭載されています。

