

アタカマ砂漠：世界で一番

宇宙を近く感じますね！



キレイな星空

「近くに邪魔をする光がない」、「標高が高

い」、「空気は乾燥している」この三つの条件を

満たした「アタカマ砂漠」では星がとてもキレイに見え

ます！いくつかの天体観測所があり、その中で最も

大きなのは「Alma(アルマ望遠鏡)」です！

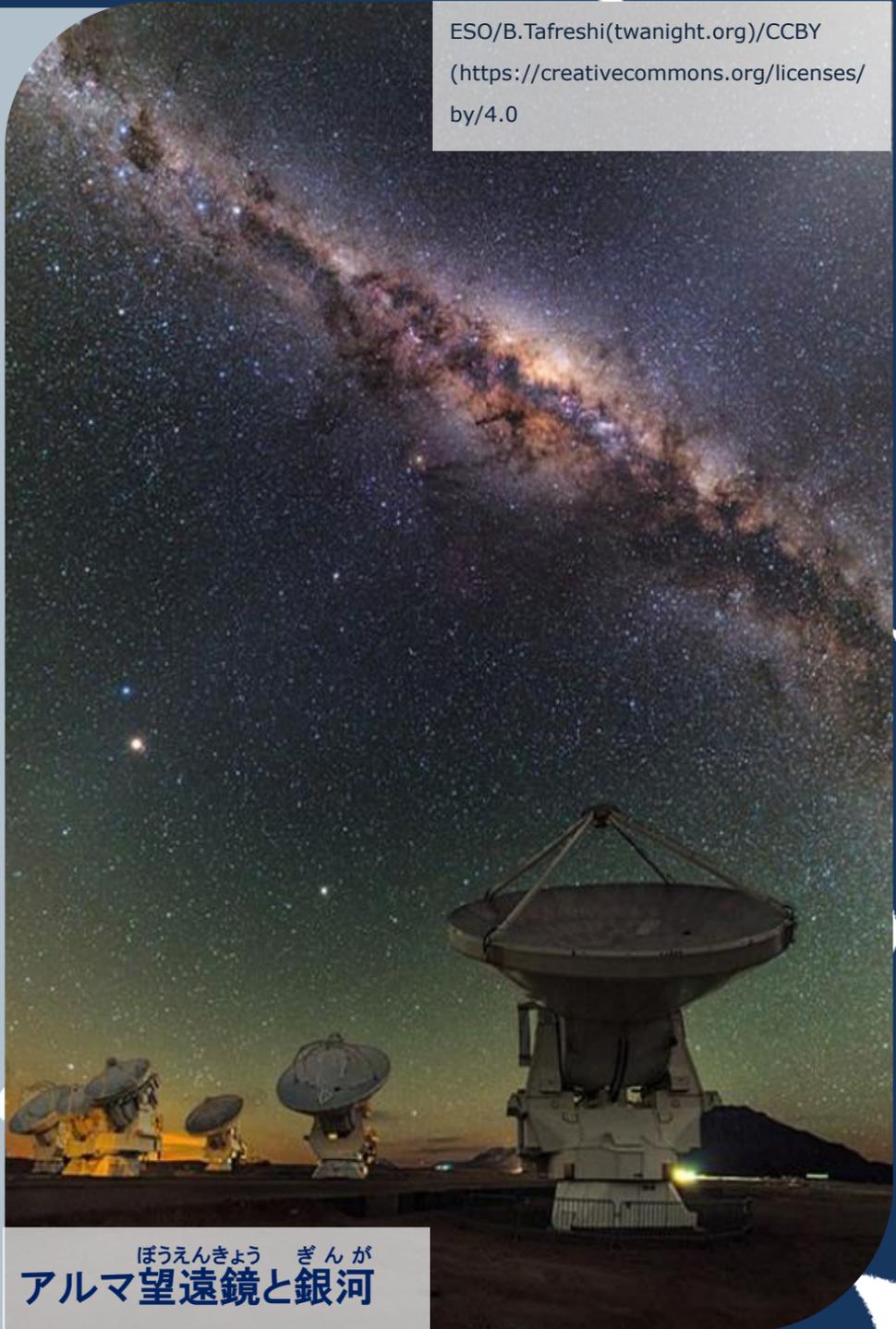
「Alma(アルマ望遠鏡)」

「アタカマ大型ミリ波サブミリ波干渉計(Atacama Large Millimeter/submillimeter Array)」略して

「ALMA アルマ望遠鏡」。日本、台湾、韓国、アメリカ合衆国、カナダとヨーロッパの国際共同プロジェクト

です。アンデス山脈の標高5000mの高地にあります。

巨大望遠鏡は全部で66台があります。



ESO/B.Tafreshi(twanight.org)/CCBY
(<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>)

アルマ望遠鏡と銀河



スペイン語で「ALMA」は「魂」を意味するんだ〜ご

2019年に歴史上ブラックホールの

撮影に成功しました！