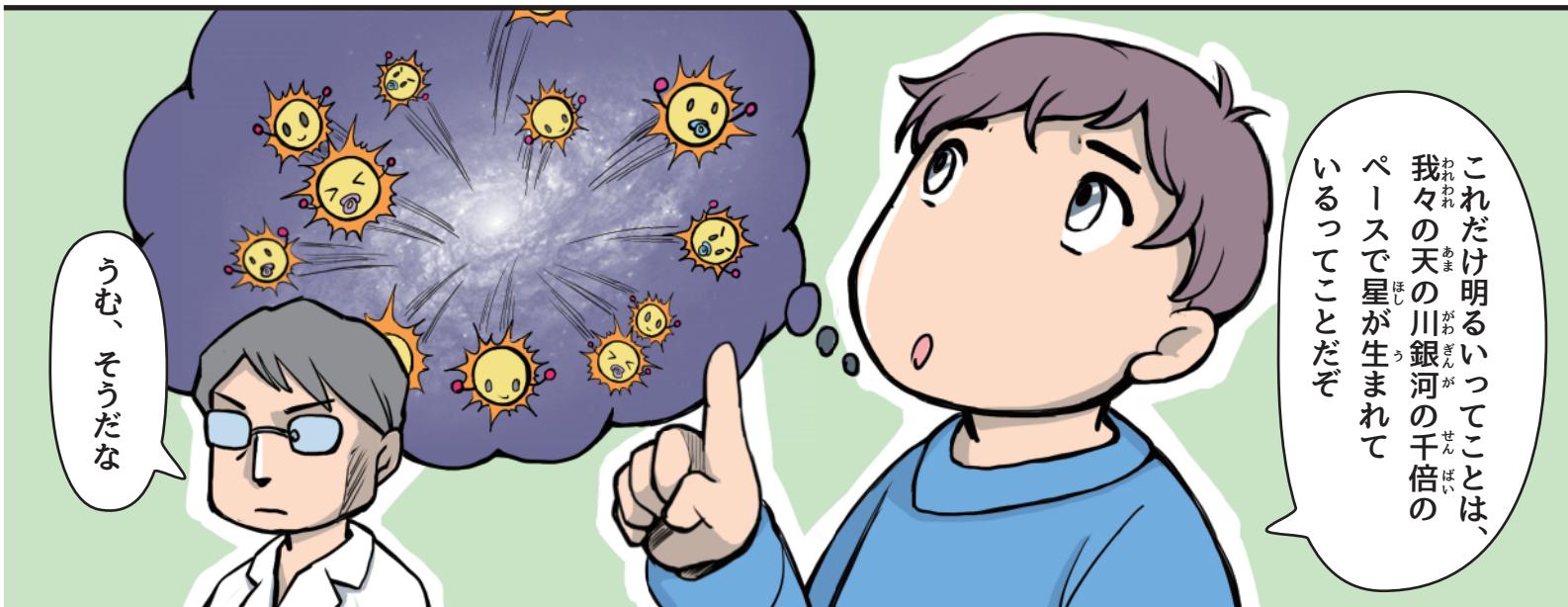
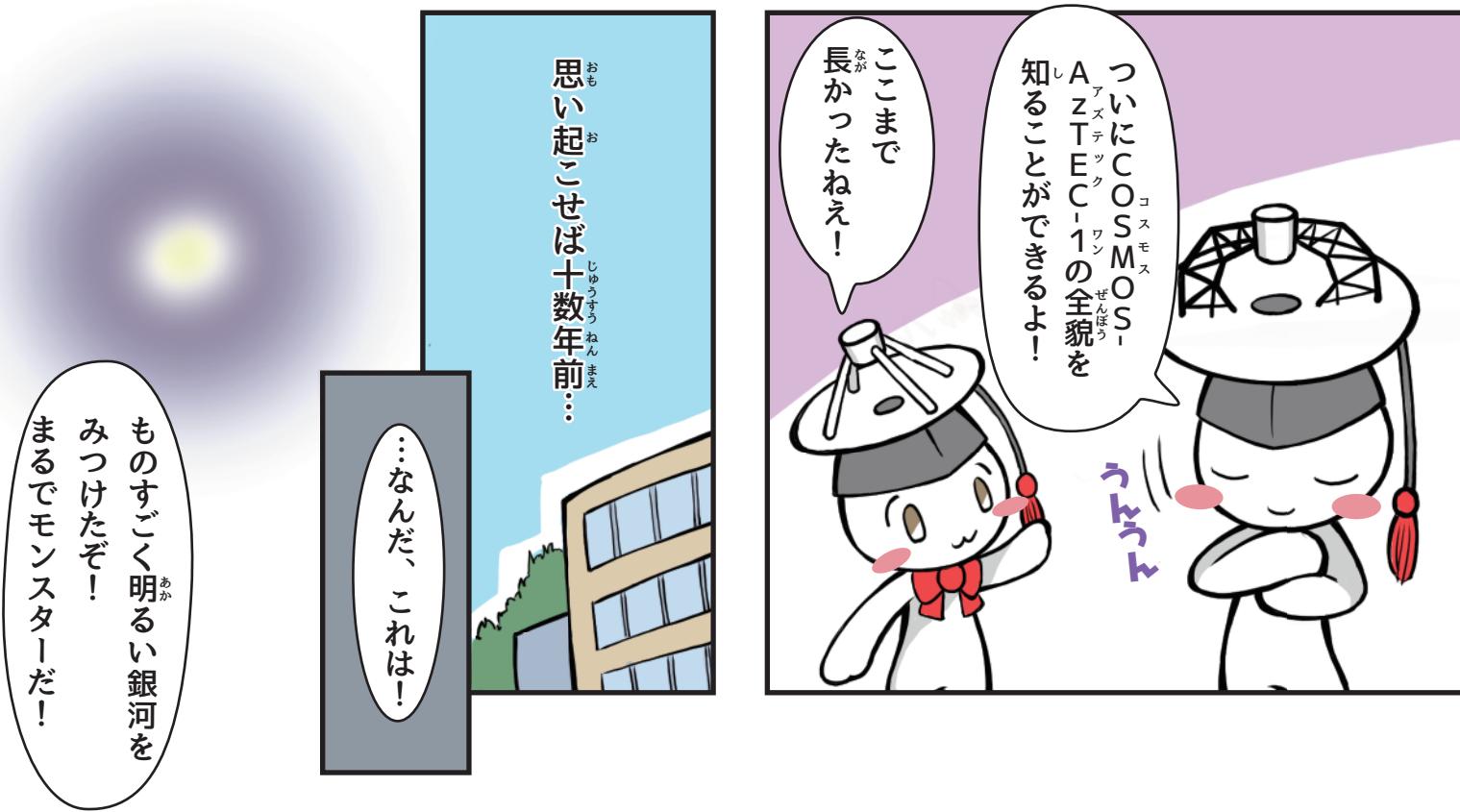


モンスター銀河 のナイトにせまる!



120億光年は
遠すぎるなあ…
でも、もつと
詳しく見たい！

ばんやり

あの銀河の誕生と
進化を調べれば
銀河団の形成や
宇宙全体の進化を
解明できるんだが…

そう！

そんなすごい高性能の
望遠鏡といえば…

宇宙の果てまで見える
スーパーな望遠鏡が
あればなあ…

そうだつたね！
完成が待ち遠しいよ！

もうちょっと
まつってね！

なんと
最大16kmの口径の
電波望遠鏡だよ！

僕たち66人の
アルマくんズなら
遠くの銀河だつて
はつきり見えるよ！

ヨーロッパ
アンテナ
日本7m
アンテナ

アメリカ
アンテナ
日本12m
アンテナ

※アルマ望遠鏡がアンテナ展開範囲16kmで科学観測を始めたのは2017年

そして時は経ち、2018年…

…やつと、
みんなの念願が
かなつたねえ

