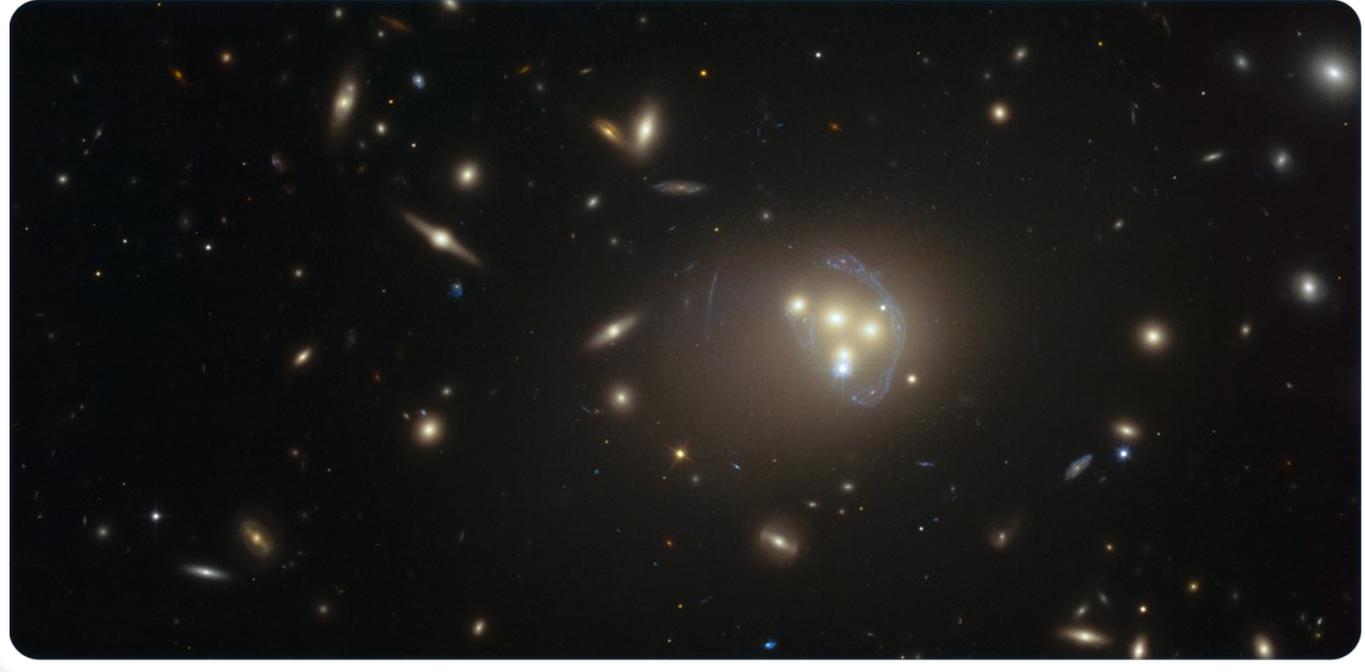


ダークマターが自分で自分をけっ飛ばしている？



おたがいに作用しあっているダークマターを はじめて観察したのかも？ ひょっとして、ダークマターは完全に暗くないのかもしれませんが。

宇宙は、答えのない疑問だらけの世界です。たとえば、地球以外に生命があるのか？宇宙はどのようにして始まったのか？宇宙は何でできているのか？その答えは、宇宙の主な成分のひとつがダークマター(日本では暗黒物質ともいわれます)だということです。たぶん、たくさんある宇宙についての疑問の中で最大のミステリーのひとつです。

ダークマターがどこにどれだけあるかを教えてくれているすべてのヒントは、他の天体を引きつけているその重力にあります。少なくとも、これまでは・・・。

COOL FACT



宇宙を構成している物質の95%以上は、私たちには全く見えないのです。その中にはダークマターも含まれています。しかし、宇宙にある一番多いものは、不思議な力といわれるダークエネルギーです。それは、すべての物質をバラバラにする働きをします。もの同士を引きつける性質を持つ重力の正反対といってもいいものです！

