

The Mystery of space exploration satellite orbit "Pioneer anomaly" (Terubumi Honjo)

The orbit of the satellite is drawn in the direction of the sun and shifted from the calculated value.

The mystery is called the Pioneer Anomaly, and the mystery has not been solved for thirty years.

「Wikipedia」 article.

Every possibility has been investigated but has yet to be settled.

The power to the satellites is usually calculated as 1/100 billion of gravity.

Previously, when the mystery of the coming of the mercury orbit was not solved,

It was the first time that the general theory of relativity was born and was understood as a distortion of the space by gravity.

Similarly, it is forecast that it is a mystery solved for the first time by an unknown theory.

This will prove the correctness of the theory by becoming a powerful verification experiment of general relativity theory.

In the same way,

If the answer to "Pioneer anomaly" by the principle of particle pulsation is truth,

It is a

It becomes a powerful verification experiment to the gravity action that the particle pulsation principle model shows.

It will demonstrate the correctness of the theory.

「Wikipedia」 article.



ウィキペディア
フリー百科事典

- メインページ
- コミュニティ・ポータル
- 最近の出来事
- 新しいページ
- 最近の更新
- おまかせ表示
- 雑項田ページ

ページ ノート

閲覧 編集 履歴表示

パイオニア・アノマリー

パイオニア・アノマリー (英: Pioneer anomaly) は、太陽系外に脱出した惑星探査機の実際の軌道と理論から予測される軌道との間に食い違いが見出された問題を示す。1980年ごろにこの問題が明らかになって以来、その原因をめぐって単なるガス漏れから新しい力学理論までさまざまな可能性が検討されてきた。2011年には過去のデータの詳細な解析によって、探査機が搭載する原子力電池による非等方的な熱放射による可能性が高いことが発表された^{[1][2]}。

現象名の「パイオニア」は、この現象が惑星探査機パイオニア10号と11号で確認されたことにちなんでいる。「アノマリー」を訳してパイオニア異常、パイオニア変則事象といった用語が使われるほか、パイオニア効果 (Pioneer effect)、パイオニア青方偏移 (Pioneer blue shift)、パイオニア減速問題といった名前で呼ばれることもある。

Gravitational action by the principle of particle pulsation.

(Image picture)

The difference between the force of gravity and the electromagnetic force.

Electromagnetic force is a direct response of the energy of the photon and photon ene
Photon energy is not involved in gravity.
Gravity is the effect of dark energy into space was eliminated.

Mass of the energy of a photon.

Photon Electromagnetic force Photon

Mass of the energy of a photon. Direct reactions of enormous energy.

The amount of dark energy.

$$\frac{\text{Dark energy}}{mc^2 \cdot mc^2} = \square \cdot 10^{-40}$$

$c = 3 \cdot 10^{10} \text{ cm}$

Dark energy Gravity Gravity is a compression force of dark energy.

Photon This space is space were eliminated by the photon. Photon

Hypothesis of Pulsation principle

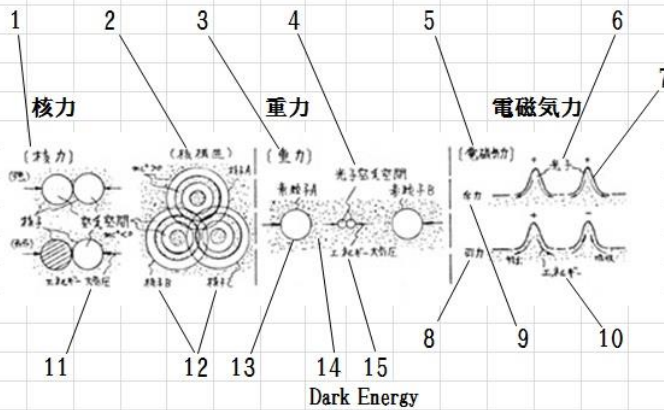
Uniform geometry of pulsating hypothesis.
Nuclear forces Gravity Electromagnetic force

In 1980

Terubumi Honjou 本莊光史 hikari368

仮説 Hypothesis

脈動原理 Pulsation principle



1	Nuclear force
2	Nuclear structure
3	Gravity
4	Empty space
5	Electromagnetic force
6	Photon
7	particle
8	Gravity
9	Repulsion
10	Energy
11	Energy air pressure
12	Nuclear
13	particle
14	Dark Energy
15	Energy air pressure

Figure) In 1980
Presented by the physical society of Japan
Dark energy was discovered in 1998.

宇宙探査衛星軌道の謎を解く。「パイオニア・アノマリー」 (2017.5.3 本莊光史)

その作用力は「宇宙探査衛星への太陽光照射に伴う、光子群が伝播させている重力作用である。」

衛星の軌道が太陽の方向へ引かれて計算値からずれる謎は「パイオニア・アノマリー」と呼ばれ、30年間その謎は解かれていない。ウィキペディアの解説にも有るように、あらゆる可能性が検討されているが、いまだ決着には至っていない。衛星への作用力は通常重力の1/100億と計算されている。これは、かつて水星軌道の近日点の謎が解けず、いた際に、一般相対性理論が誕生して重力による空間の歪みとして理解されてはじめて解決されたと同様に、未知の理論によってはじめて解決される謎ではないかとの予想も成されている。また、これは誕生したばかりの一般相対性理論の有力な検証実験となって理論の正しさを実証することになった。

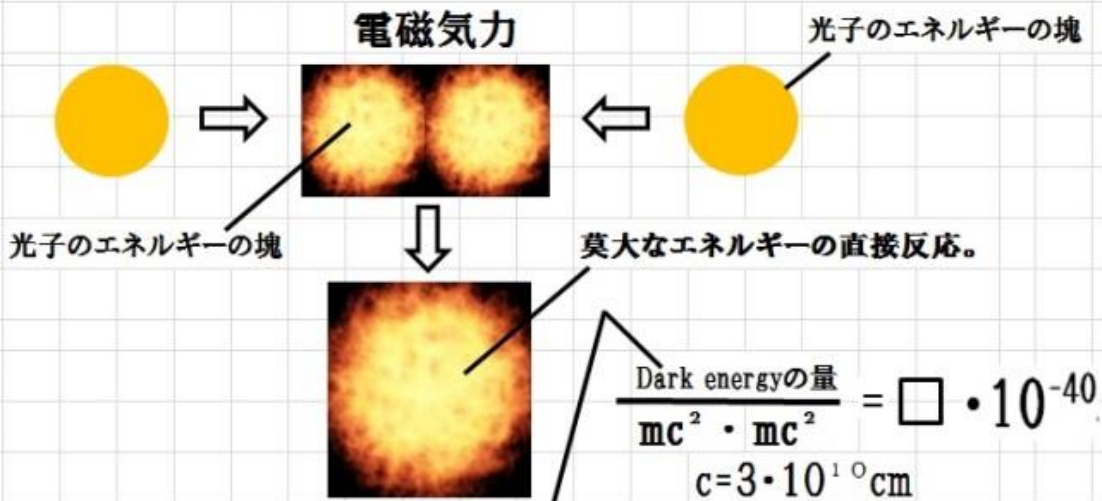
同様に、今回の素粒子脈動原理による「パイオニア・アノマリー」の謎を太陽光の光子群による重力作用とした理解が正解ならば、それは、素粒子脈動原理モデルが示す重力作用への有力な検証実験となって理論の正しさを実証することになる。

重力と電磁気力の力の差、イメージ図。

電磁気力は光子のエネルギーと光子のエネルギーとの直接反応。

重力は光子のエネルギーは関与せず、光子が排除した空間への暗黒エネルギーの作用。

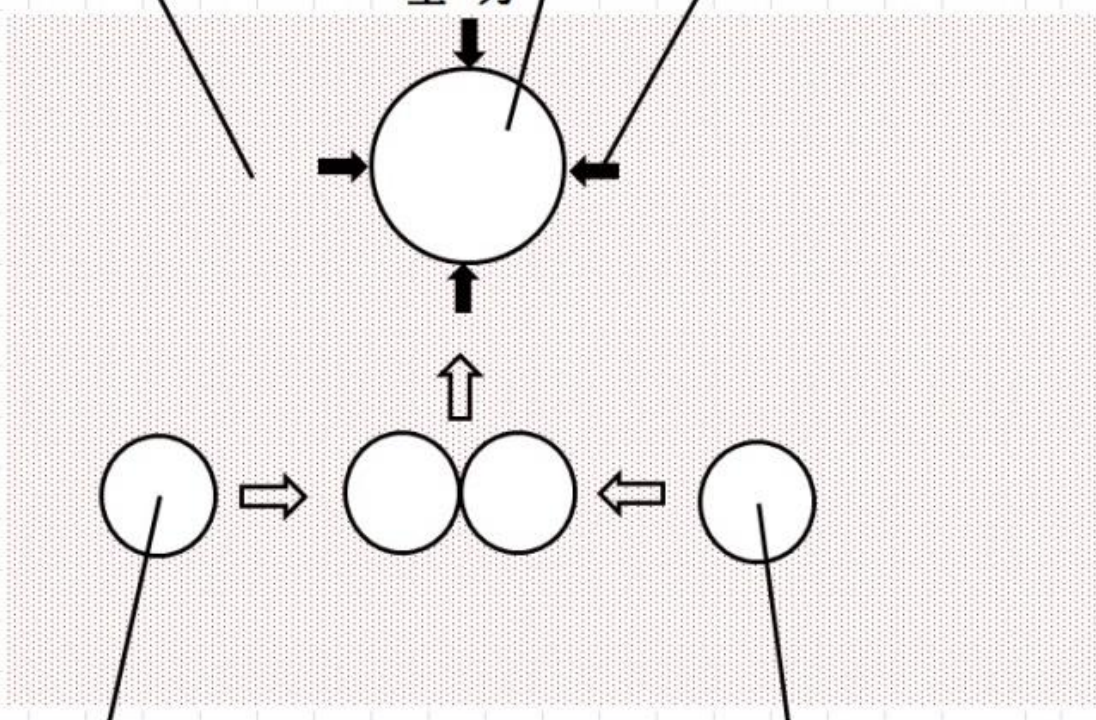
希薄な暗黒エネルギーと莫大な質量のエネルギーとの差が大きな力の差として現れる。



Dark energy

重力

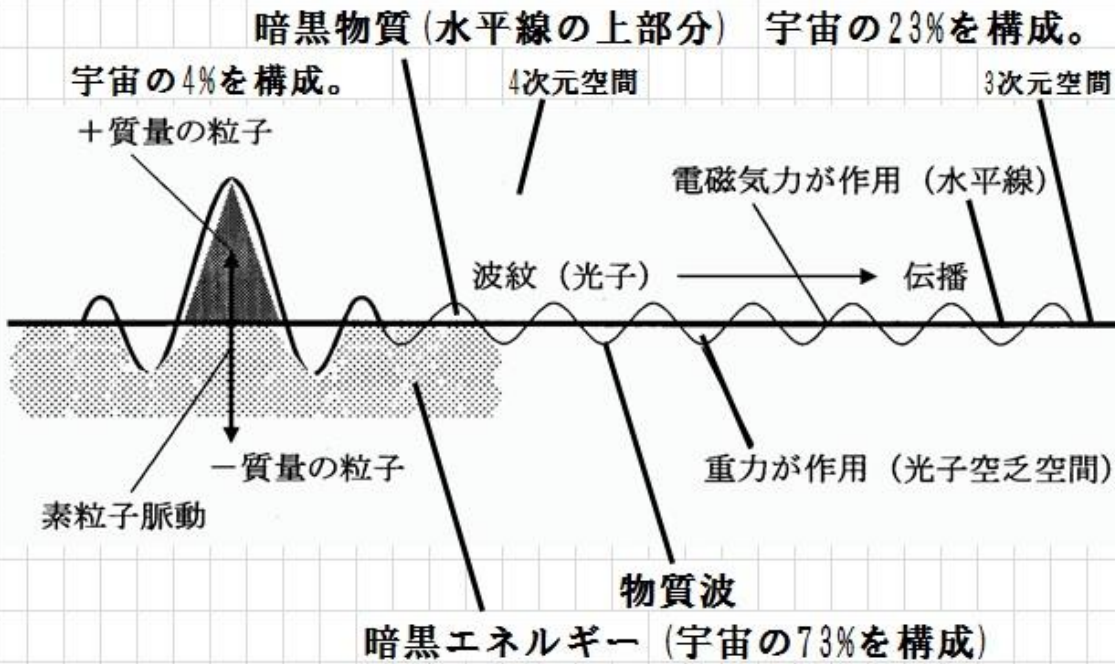
重力は暗黒エネルギーの圧縮力。



光子が排除した空間。

光子が排除した空間。

暗黒エネルギーの波紋(物質波)と重力・電磁気力の図説。



宇宙空間に充満する光(光子群)が空間を歪めて重力を発生。

宇宙の真空空間全域が物質波の山成分にて形成される暗黒物質に満たされ、その暗黒物質が空間を歪めて重力を発生させている。