

An elementary particle pulsation principle revises equation of Einstein, $E=mc^2$.

The new equation by the elementary particle pulsation hypothesis.

Arrow of time turns. In response to it, mass m changes with +1, 0, -1.

Arrow of time turns.

It is the same as the arrow of time of the Schrodinger equation.

Arrow of time turns.

It is the same as a material wave of the elementary particle pulsation hypothesis.

Current physics is always $+mc^2 > 0$. Elementary particle mass m does not change.

A pulsation principle suggests a super-high-speed change of elementary particle mass m .

$$E = m \cdot \sin \theta \cdot c^2 \quad E = \pm m \cdot c^2 \quad E = m \cdot \sin \omega t \cdot c^2$$

An elementary particle pulsation principle revises equation of Einstein, $E=mc^2$.

The new equation by the elementary particle pulsation hypothesis.

$$E = m \cdot \sin \theta \cdot c^2 \quad E = \pm m \cdot c^2 \quad E = m \cdot \sin \omega t \cdot c^2$$

Mass m is zero at the time of zero θ . The gravity is zero at the time of zero mass m .

- * Arrow of time turns. In response to it, mass m changes with +1, 0, -1.
- * Arrow of time turns. It is the same as the arrow of time of the Schrodinger equation.
- * It is the same as a material wave of the elementary particle pulsation hypothesis.
- * Current physics is always $+mc^2 > 0$. Elementary particle mass m does not change.
- A pulsation principle suggests a super-high-speed change of elementary particle mass m .
- * The gravity is zero at the time of zero mass m . The gravity acts intermittently.

Viewpoint of the turn
Solution of the Schrodinger equation

Electronic orbit in the atom.

Transitional time width between the electronic orbit in the atom is pulsatile 1 cycle.

The present is a moment, zero.

The mass of the elementary particle does vibration by the elasticity.

Regge graph (m^2)

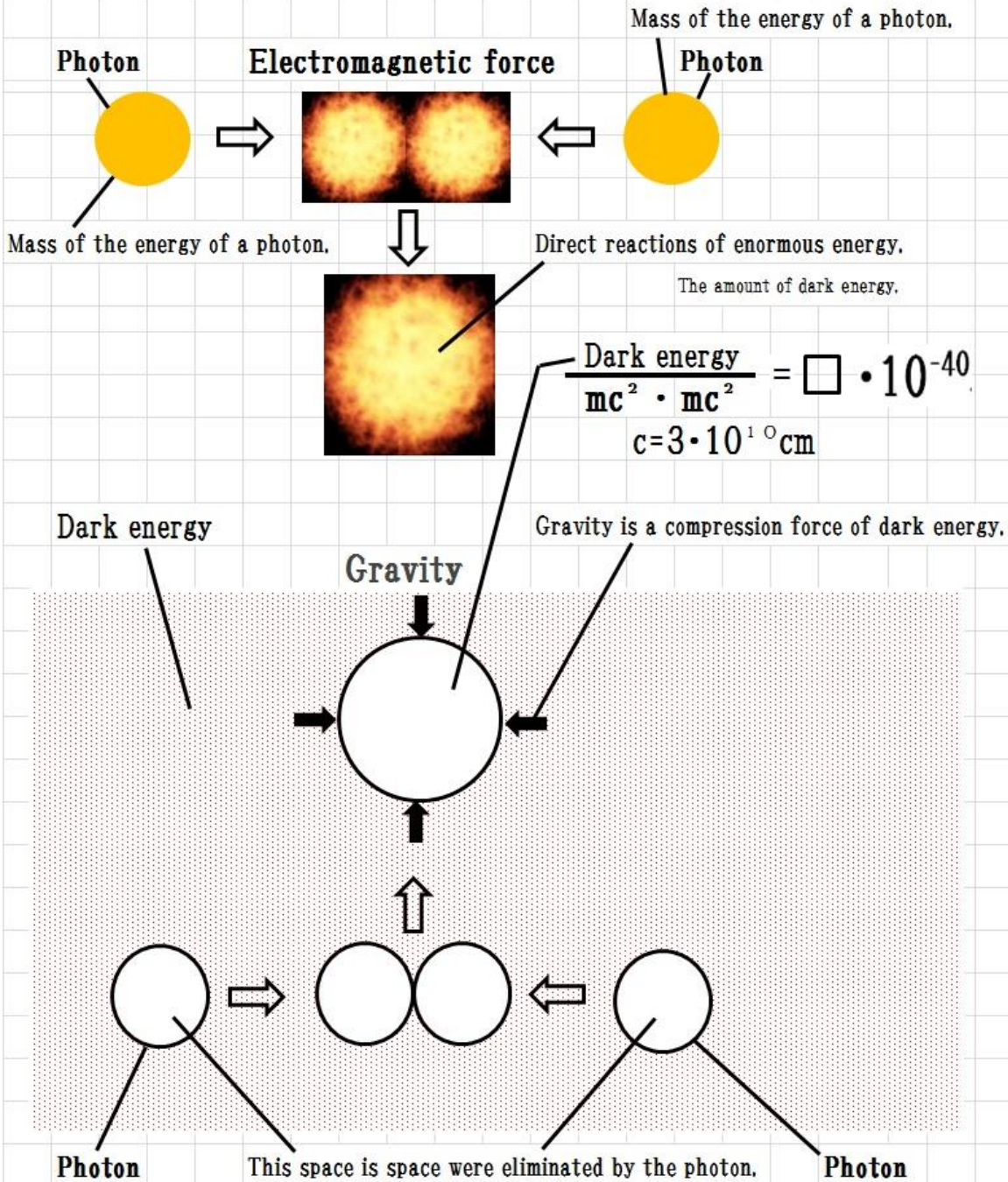
The difference between the force of gravity and the electromagnetic force.

(Image picture)

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.



素粒子脈動原理がアインシュタインの方程式、 $E=mc^2$ を修正する。(1)

素粒子脈動仮説による新しい方程式。

- * 回転する時間の矢と共に、質量は+1~0~-1と変化している。
- * シュレーディンガー方程式の回転する時間の矢と等価。
- * 回転する時間の矢、ベクトルは素粒子脈動原理が示す物質波と等価。
- * 現在の物理学は常時 $+mc^2 > 0$ であり素粒子質量 m は変化しない。

脈動原理が素粒子質量 m の超高速変化を示唆している。

- * 脈動する素粒子のエネルギー総和は(+ m と- m とが打ち消し合い)ゼロである。

θ がゼロの時、質量 m はゼロ。

質量 m がゼロの時、重力はゼロ。重力は断続的に作用している。

アインシュタインの方程式、 $E=mc^2$ の修正。(1)

素粒子脈動方程式。

$$E = m \cdot \sin \omega t \cdot c^2 \quad E = m \cdot \sin \theta \cdot c^2 \quad E = \pm m \cdot c^2$$

θ がゼロの時、質量 m やエネルギー (mc^2) はゼロ。

- * 回転する時間の矢と共に、質量とエネルギーは+1~0~-1と変化している。
- * シュレーディンガー方程式の回転する時間の矢と等価。
- * 回転する時間の矢、ベクトルは素粒子脈動原理が示す物質波と等価。
- * 現在の物理学は常時 $+mc^2 > 0$ であり素粒子質量 m は変化しない。

脈動原理が素粒子質量 m の超高速変化を示唆している。

- * 脈動する素粒子のエネルギー総和は(+ m と- m とが打ち消し合い)ゼロである。

回転の視点 (素粒子脈動原理)

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きな力の差として現れる。

