

A proton and the neutron in the atomic nucleus.

The interpretation of the pulsation hypothesis,

Of the atomic nucleus,

A proton and the neutron are the same elementary particles.

The valley of the ripple of the material wave due to the neutron pulsation,

The electron goes around the valley.

When an electron is in the orbit of the proton, a proton turns into a neutron.

When an electron goes out of the orbit of the neutron, a neutron becomes the proton.

Proton (+ electric charge), an electron (- electric charge).

The proton (+ electric charge) + electron (- electric charge) = neutrality.

Valley of the ripples of the nuclei to form electron orbitals.

The electron goes around an orbit.

When an electron is released from the orbit, the atom becomes the positive electric charge.

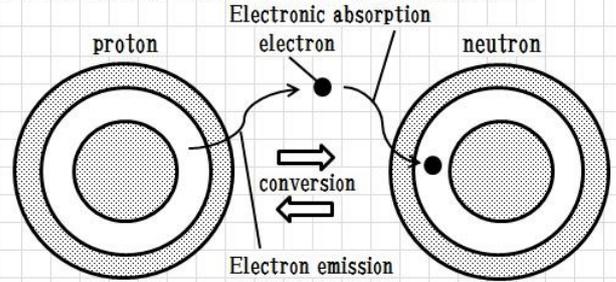
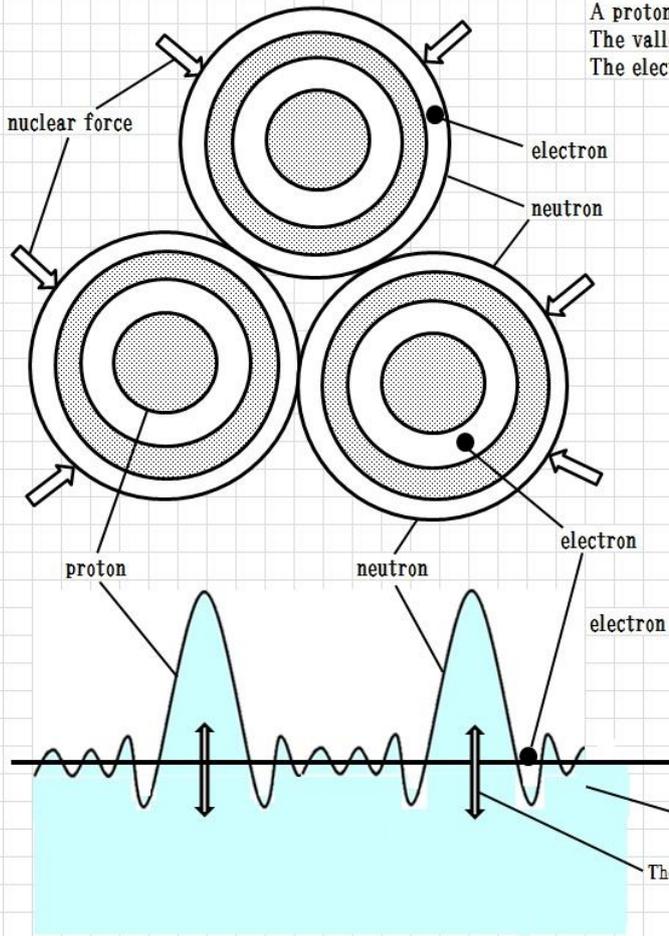
As for both the atomic nucleus and the atom, the change of the electric charge depends on electronic movement.

An electric charge will undergo a change. It is discontinuous (at the unit of electronic electric charge).

A proton and the neutron in the atomic nucleus.

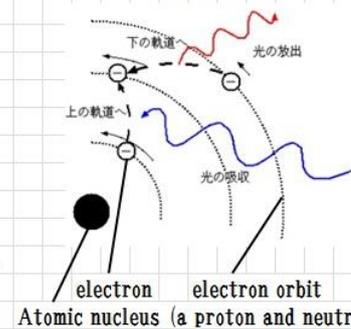
A proton and the neutron are the same elementary particles.
The valley of the ripple of the material wave due to the neutron pulsation,
The electron goes around the valley.

The proton releases an electron and turns into a neutron.
The neutron absorbs an electron and turns into a proton.

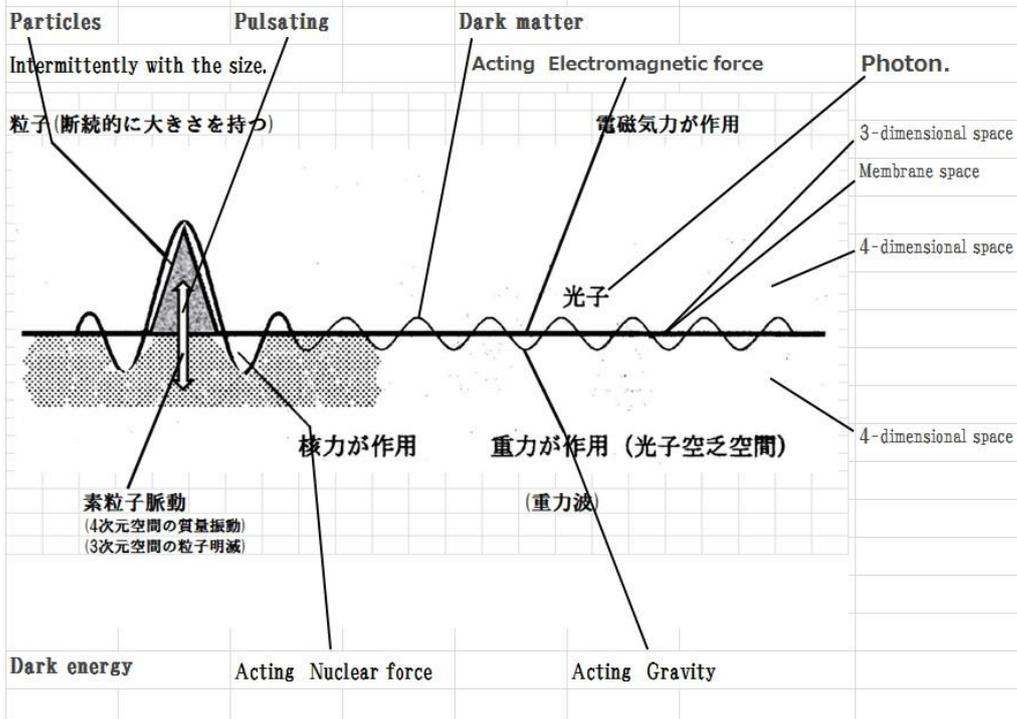


Valley of the ripples of the nuclei to form electron orbitals.
The electron goes around an orbit.

(atomic structure)



Dark energy and dark matter exists in the 4-dimensional space. (Pulse Particle hypothesis)



Hypothesis of Pulsation principle

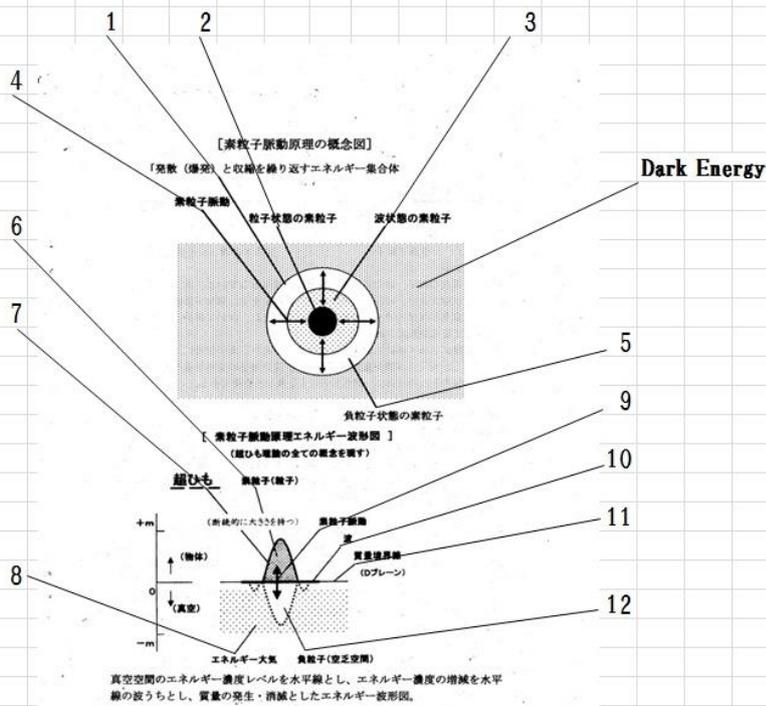
hikari368

In 1980

Terubumi Honjou 本荘光史

Hypothesis

Pulsation principle



Dark Energy

1	Energy collective
2	Elementary particle physics
3	Wave
4	Pulsating
5	Negative particles
6	Elementary particle physics
7	Ultra thongs (Superstring theory)
8	Dark Energy
9	Pulsating
10	Wave
11	Mass border
12	Negative particles

Figure) In 1980

Presented by the physical society of Japan

Dark energy was discovered in 1998.

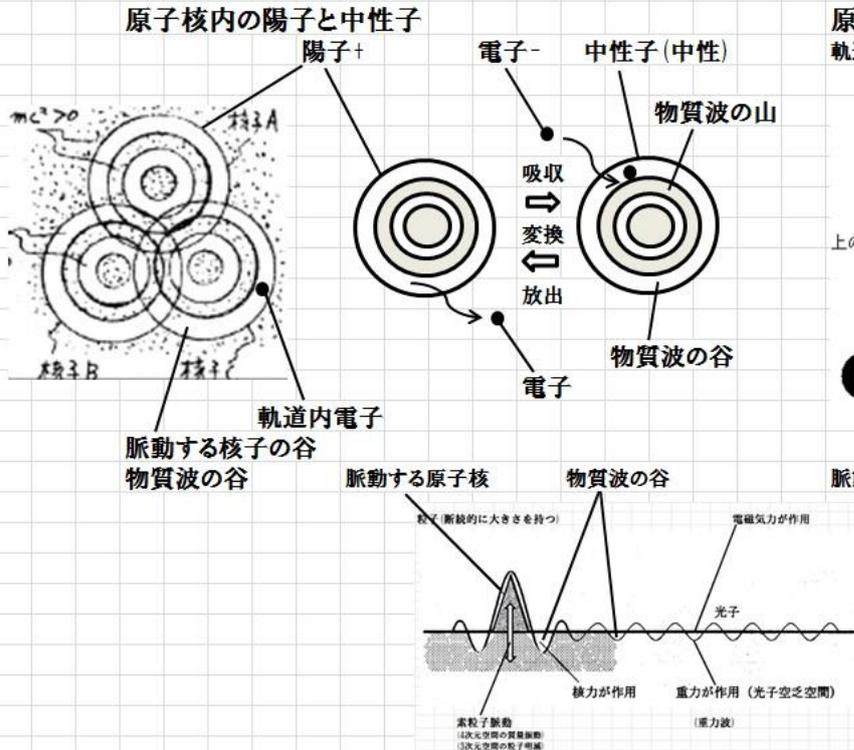
原子核内の陽子と中性子。

- * 脈動仮説による解釈では、原子核内の陽子と中性子は同じ素粒子。
- * 中性子を形成する物質波の波頭近くの波紋の谷に電子が保持されて周回している。
- * 中性子の軌道から電子が放出されると陽子になり、電子が保持されると中性子になる。
- * 陽子のプラス電荷と電子のマイナス電荷の値が打ち消し合うと電荷は中性になる。
- * 原子核から離れた位置の原子内物質波の谷が電子軌道であり、電子が保持されて周回している。
- * 電氣的に中性の原子の電子軌道から電子が放出されると、原子はプラス電荷となりイオン化する。電子軌道から電子が放出されると、原子はプラス電荷になる。
- * 原子核も原子も電荷の変動は電子の移動による。
電荷の変化は、不連続的(電子の電荷の単位)に変動する。

原子核内の陽子と中性子。

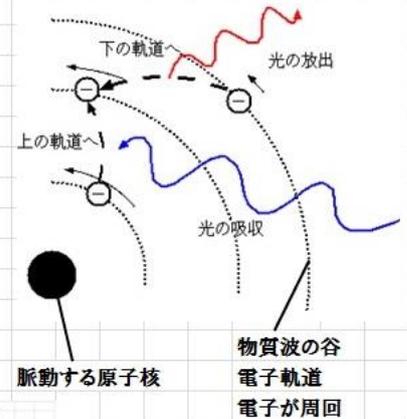
原子核内の陽子と中性子

- * 脈動仮説による解釈では、原子核内の陽子と中性子は同じ素粒子。
- * 中性子を形成する物質波の波頭近くの波紋の谷に電子が保持されて周回している。
- * 中性子の軌道から電子が放出されると陽子になり、電子が保持されると中性子になる。
- * 陽子のプラス電荷と電子のマイナス電荷の値は同じであり、打ち消し合うと電荷は中性になる。
- * 原子核から離れた位置の原子内物質波の谷が電子軌道であり、電子が保持されて周回している。
- * 電氣的に中性の原子の電子軌道から電子が放出されると、原子はプラス電荷となりイオン化する。
- * 原子核も原子も電荷の変動は電子の移動によって、電子の電荷の単位で不連続的に変動する。



原子内の電子と軌道遷移。

軌道遷移の時間幅は脈動1サイクルと同じ。



量子力学では、電子の軌道遷移は時間幅ゼロの瞬間とされている。

素粒子脈動原理による、核力・重力・電磁気力の図説。

