

Fusion of a prime number and the physics. (Integer and h)

1) A hypothesis of a prime number and the physics fusion.

The prime number is energy, mcc and a concentric circle. The center is $1/2$.

2). The prime number is related deeply with Planck's constant, (h).

3). Natural number is $1 * \text{integer}$. The energy is $h \times \text{integer}$.

4). I do it with integer, $1 = 1h$.

In m , a radius is a circle of nh . The prime number can express a radius with the circle of the prime number.

5). The equation of the prime number. I accord with energy nh and the prime number of the prime number stairs n turn. (expectation).

6). The prime number distance of the prime number stairs n turn accords with distance of the nuclear resonance energy nh neighborhood. (expectation).

オイラー積表示 整数方程式の円表示

オイラー積表示。

全ての自然数の逆数の総和は $\pi^2/6$ に等しい。
 全ての素数の積と全ての自然数の逆数の総和は共に $\pi^2/6$ に等しい。
 オイラーは史上はじめて素数と自然界の繋がり(円)を発見した。

オイラー積表示。

$$\frac{1}{1^2} + \frac{1}{2^2} + \frac{1}{3^2} + \frac{1}{4^2} + \frac{1}{5^2} + \dots = \frac{\pi^2}{6}$$

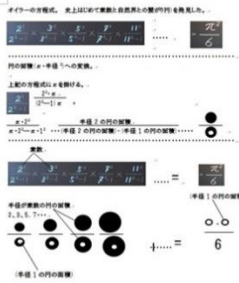
円の面積への変換 ($\pi \cdot \text{半径}^2$)。
 分母分子に π を掛ける。

$$\frac{\pi \cdot 1^2}{\pi \cdot 1^2} + \frac{\pi \cdot 1^2}{\pi \cdot 2^2} + \frac{\pi \cdot 1^2}{\pi \cdot 3^2} + \frac{\pi \cdot 1^2}{\pi \cdot 4^2} + \dots = \frac{\pi^2}{6}$$

半径1の円の面積。+ 半径1の円の面積。+ 半径1の円の面積。
 半径1の円の面積。+ 半径2の円の面積。+ 半径3の円の面積。..... $\infty = \frac{\pi^2}{6}$

$$\frac{\pi}{\pi} + \frac{\pi}{4\pi} + \frac{\pi}{9\pi} + \dots = \frac{\pi^2}{6}$$

全ての素数の積は $\pi^2/6$ に等しい。



円の面積への変換 ($\pi \cdot \text{半径}^2$)。
 分母分子に π を掛ける。

上記の円の面積への変換は、素数が円と密接な関係にあることを示唆している。

Dark energy pulsating principle. Image picture.

In 1980, presented at the physical society.

Found the presence of dark energy in 1998, after 18 years, but what's the mystery.

Nature is constantly in flickering at ultra high speeds cannot be observed.

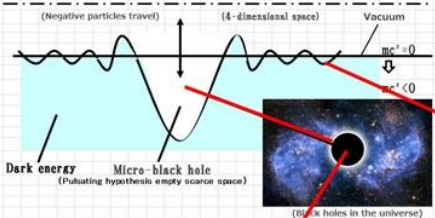
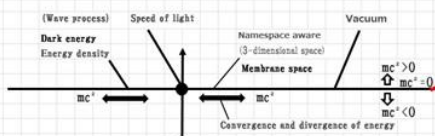
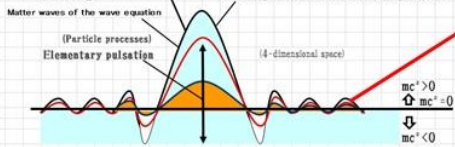
Filled with dark energy space, bring the flickering and pulsating.

Particle size-black hole hypothesis

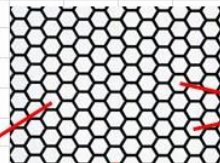
Equivalent pulse hypothesis empty dead space and micro black holes.
 Photon micro-black hole is in the graviton.

Elementary particle physics

And the pulse of the universe scale equivalent.



Micro
 Black hole is filled.



4-dimensional space
 (the invisible world)
 Photon Group



Movie film (switching piece)



4-dimensional space
 (the invisible world)

Meet the space light (Photon Group)

3-dimensional space
 (Visible world)



オイラー積表示 整数方程式の円表示

オイラー積表示。

全ての自然数の逆数の総和は $\pi^2/6$ に等しい。
 全ての素数の積と全ての自然数の逆数の総和は共に $\pi^2/6$ に等しい。
 オイラーは史上はじめて素数と自然界の繋がり(円)を発見した。

オイラー積表示。

$$\frac{1}{1^2} + \frac{1}{2^2} + \frac{1}{3^2} + \frac{1}{4^2} + \frac{1}{5^2} + \dots \infty = \frac{\pi^2}{6}$$

円の面積への変換 ($\pi \cdot \text{半径}^2$)。
 分母分子に π を掛ける。

$$\frac{\pi \cdot 1^3}{\pi \cdot 1^3} + \frac{\pi \cdot 1^2}{\pi \cdot 2^2} + \frac{\pi \cdot 1^2}{\pi \cdot 3^2} + \frac{\pi \cdot 1^2}{\pi \cdot 4^2} + \dots \infty = \frac{\pi^2}{6}$$

$$\frac{\text{半径1の円の面積}}{\text{半径1の円の面積}} + \frac{\text{半径1の円の面積}}{\text{半径2の円の面積}} + \frac{\text{半径1の円の面積}}{\text{半径3の円の面積}} + \dots \infty = \frac{\pi^2}{6}$$

$$\frac{\text{○}}{\text{○}} + \frac{\text{○}}{\text{●}} + \frac{\text{○}}{\text{●●}} + \dots \infty = \frac{\pi^2}{6}$$

上記の円の面積への変換は、素数が円と密接な関係にあることを示唆している。

全ての素数の積は $\pi^2/6$ に等しい。

オイラーの方程式。 史上はじめて素数と自然界との繋がり(円)を発見した。

$$\frac{2^2}{2^2-1} \times \frac{3^2}{3^2-1} \times \frac{5^2}{5^2-1} \times \frac{7^2}{7^2-1} \times \frac{11^2}{11^2-1} \times \dots = \frac{\pi^2}{6}$$

円の面積 ($\pi \cdot \text{半径}^2$) への変換。

上記の方程式に π を掛ける。

$$\frac{\pi \cdot 2^2}{\pi \cdot 2^2 - \pi \cdot 1^2} \times \frac{\pi \cdot 3^2}{\pi \cdot 3^2 - \pi \cdot 2^2} \times \dots = \frac{\pi^2}{6}$$

素数
2, 3, 5, 7, ...

半径2の円の面積
半径1の円の面積

$$\frac{\text{○}}{\text{○}} + \frac{\text{○}}{\text{●}} + \frac{\text{○}}{\text{●●}} + \dots = \frac{\pi^2}{6}$$

(半径1の円の面積)

円の面積への変換 ($\pi \cdot \text{半径}^2$)。
 分母分子に π を掛ける。

オイラーの方程式。 史上はじめて素数と自然界との繋がり(円)を発見した。

$$\frac{2^2}{2^2-1} \times \frac{3^2}{3^2-1} \times \frac{5^2}{5^2-1} \times \frac{7^2}{7^2-1} \times \frac{11^2}{11^2-1} \times \dots = \frac{\pi^2}{6}$$

円の面積 ($\pi \cdot \text{半径}^2$) への変換。

上記の方程式に π を掛ける。

$$\frac{2^2}{2^2-1} \times \frac{3^2}{3^2-1} \times \frac{5^2}{5^2-1} \times \frac{7^2}{7^2-1} \times \frac{11^2}{11^2-1} \times \dots = \frac{\pi^2}{6}$$

素数
2, 3, 5, 7, ...

半径2の円の面積
半径1の円の面積

$$\frac{\text{○}}{\text{○}} + \frac{\text{○}}{\text{●}} + \frac{\text{○}}{\text{●●}} + \dots = \frac{\pi^2}{6}$$

(半径1の円の面積)

素数
2, 3, 5, 7, ...

半径が素数の円の面積
2, 3, 5, 7, ...

(半径1の円の面積)

$$\frac{\text{○}}{\text{○}} + \frac{\text{○}}{\text{●}} + \frac{\text{○}}{\text{●●}} + \dots = \frac{\pi^2}{6}$$

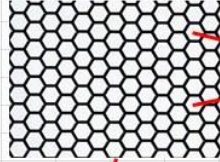
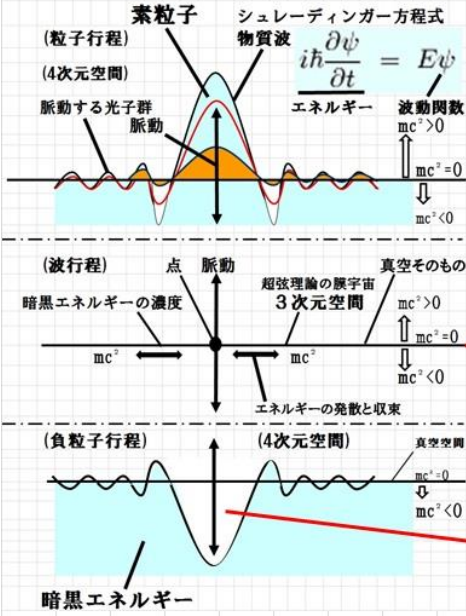
(半径1の円の面積)

暗黒エネルギー脈動原理のイメージ図。

1980年、物理学会で発表した理論物理の仮説。 18年後の1998年に暗黒エネルギーの存在が発見されたが、その正体は謎。
 自然は観測できない超高速で明滅を繰り返している。
 暗黒エネルギーが宇宙空間に満ち、その脈動が明滅をもたらす。

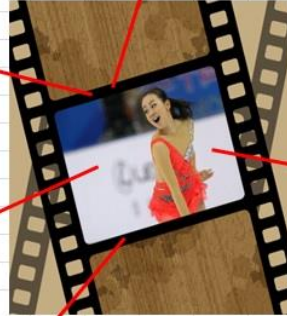
暗黒エネルギー脈動原理

脈動原理が解明する量子力学の幾何学

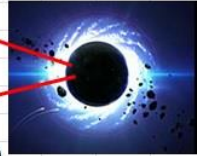
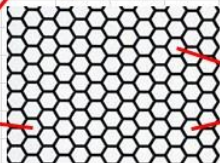


4次元空間 (見えない世界)
 ミクロのホワイトホールが充満。

3次元空間 (見えている世界)



映画フィルム (コマの切り替え)



4次元空間 (見えない世界)
 ミクロの
 ブラックホールが充満。

宇宙空間を満たす光 (光子群)