

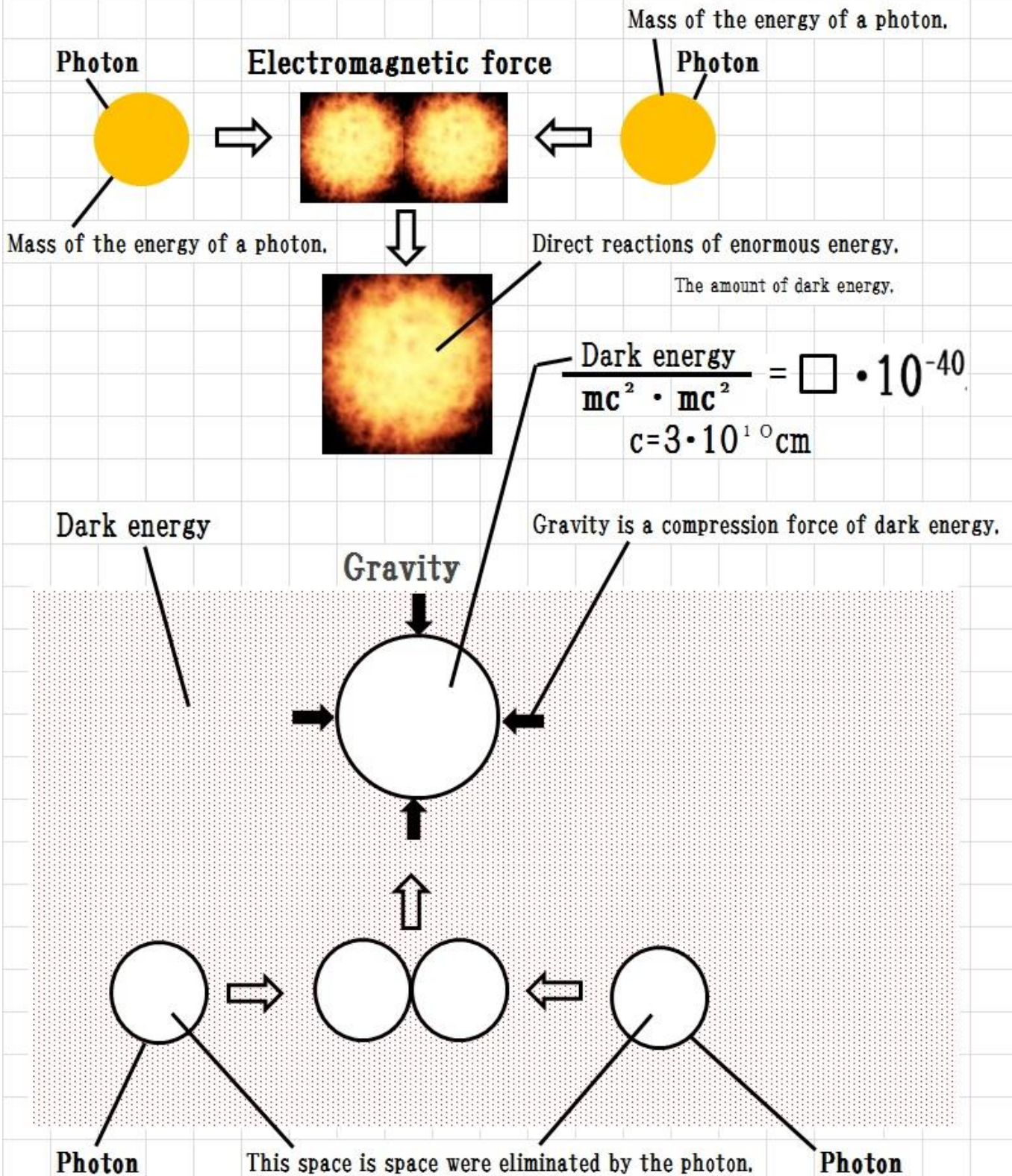
The difference between the force of gravity and the electromagnetic force.

(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.



Dark energy pulsating principle

Catalogue

Chapter 1: Status quo of theoretical physics, and challenges.

- [1] modern physics in the challenge
- [2] elementary pulsation principle and dark energy pulsating principle
- [3] Einstein kept looking for 4-dimensional space
- [4] The geometry of the universe
- [5] all equations, quantum gravity theory

Chapter 2 principle of particle oscillation

- [1] elementary pulsation principle concepts
 - [2] elementary pulsation principle existing facts and concepts
 - [3] Rationale conceived hypothesis
 - [4] elementary pulsation principle and its history
- The first step to elementary pulsation principle of birth
Geometric model of pulsating particles [5]
- [6] elementary pulsation principle summary
 - [7] the principles of particle oscillation hypothesis. (Original 1980 release)
- Grounds to assume that energy [8] particles pulsates at high speed.
- [9] elementary pulsation principle applied to concepts concept basis
- Stage characteristics table [10] elementary pulsation principle
- Diagram of the uncertainty principle of quantum mechanics [11]
- [12] elementary pulsation principle applied, and conceptual thinking
- Concepts of theoretical physics [13] elementary pulsation principle to solve (1-33)

Chapter 3 principle of pulsating for dark energy

- Dark energy in 1998, validated by the discovery of the accelerating expansion of the universe [1]
- [2] elementary pulsation principle and dark energy pulsating principle
- Information about dark energy [3]
- Present a strong candidate for dark energy [4]
- Dark energy exists in the [5] 4-dimensional space
- [6] dark energy of particle mass generation mechanism
 - [7] dark energy pulsating show supersymmetry
 - [8] dark energy and the energy of the vacuum space equivalent mechanism.
 - [9] dark energy and the Higgs field.
 - [10] particle mass generation mechanism

Chapter 4-dimensional space found

- Present candidates for four-dimensional space [1].

[2] elementary pulsation principle found the four-dimensional space
Discover the 4-dimensional space [3] Einstein kept looking.
Diagram of the 4-dimensional space [4]

Chapter 5 of the dark matter discovered

[1] elementary pulsation principle hypothesis and dark matter
A perfect candidate for dark matter [2]
[3] found that dark matter equivalent to a perfect candidate

Solve the mystery of the chapter 6 the double slit experiment

Experiments led to the origin [1] quantum mechanics and probability interpretation
Solve the mystery of the double-slit experiment [2]
[3] double-slit experiment become a gravitational wave detection?
[4] modern version ether experiments.
[5] dark matter and dark energy candidates
[6] double-slit experiment matter waves interpretation

Chapter 7-superstring theory no. 3: revolution

[1]-latest superstring theory
Front-runner [2] the ultimate theory and superstring theory
[3] Einstein kept looking for 4-dimensional space
[4] particle oscillation principle is new geometric model of superstring theory.
[5] dark energy pulsating wave ultra thongs

Back to the real Chapter 8: quantum mechanics

[1] probability interpretation
Origin [2] probability interpretation of the double-slit experiment
Doubt to the probabilistic interpretation [3]
Process characteristics of particles [4]
Geometric explanation of concepts [5] elementary pulsation principle
Concepts of theoretical physics [6] elementary pulsation principle to solve (1-33)

Uniform No. 9 Chapter gravitational and electromagnetic forces

[1] modern physics goals, Super grand unified theory hypothesis
[2] in 1980, elementary pulsation principle announced in Japan physical society
an announcement in the Japan physical society in 1980 [3] cinii National Institute of Infomatics to be stored.
[4] on the Internet Encyclopaedia Wikipedia articles
An illustrated guide [5] nuclear forces, gravity, electromagnetic force
[6] elementary pulsation principle forces, gravity, electromagnetic force of unity
[7] pulsation principle model for finite nuclei structure.
Front and back of the same photon's [8] photons and quantum gravity

Chapter 10 chapter pulsating Big Bang universe model

[1] the current universe model.

Deny [2] inflation universe model.

Large scale structure of the universe [3].

[4] microcosm group model cosmic large-scale structure resembling a ripple.

Models of the universe birth starting with the size of the universe, without exceeding the speed of light [5]

[6] dark energy pulsating principle oscillatory universe model

[7] on the cover to the pulsating microcosm were graph models.

[8] cosmic large-scale structure of voids (bubbles) within the milky way there's no mystery to solve.

[9] pulsating voids (bubbles) each microcosm.

Solve the mystery of [10] cosmic microwave background radiation.

Chapter 11 Chapter universe geometry

The geometry of the universe [1]

[2] space, size and structure of vacuum space is the same

[3] all things geometric figure

[4] all things geometric cover

Chapter 12 chapter man equation, (quantum gravity equation)

[1] quantum gravity equation

Grounds zero cosmological constant of quantum gravity equation [2]

The challenge of quantum gravity equation [3]

The challenge [4] quantum gravity equation, part 2

The challenge of quantum gravity equation [5] (3)

[6] gravity equations apply to particle physics.

[7] universal gravitation constant is zero when all things become the vacuum.

[8] all things equation diagram

Cover of quantum gravity equation [9]

Chapter 13 Chapter math's biggest conundrum "proof of Riemann hypothesis"

And "proof of the Riemann hypothesis" [1] Math history's biggest conundrum

[2] 150 years tackle difficult Riemann hypothesis has been rejecting the challenge of geniuses

Challenged to prove the biggest challenge [3] Prime mystery, history of mathematics, Riemann hypothesis

A new interpretation of the Riemann hypothesis [4]. Zero point is all straight crosses

[5] elementary pulsation principle opens the doors of Lehman expected certification

Chapter 14 chapter dark energy physics, other

[1] supersymmetric particles, supersymmetric mechanics

[2] The challenge of high-temperature superconductor materials

「超弦理論の第3次革命」と「暗黒エネルギーの物理」。

- [1] 最先端理論 「超弦理論」
- [2] 究極理論の最有力候補・超弦理論
- [3] アインシュタインが探し続けた4次元空間
- [4] 素粒子脈動原理は超弦理論の新幾何学モデル
- [5] 暗黒エネルギーの脈動波形が超ひも

「暗黒エネルギー脈動原理」 総集編

目次

第1章 理論物理学の現状と課題

- [1] 現代物理学における大きな課題
- [2] 素粒子脈動原理と暗黒エネルギー脈動原理
- [3] アインシュタインが探し続けた4次元空間
- [4] 万物の幾何学
- [5] 万物の方程式、量子重力理論

第2章 素粒子脈動原理

- [1] 素粒子脈動原理の基礎概念
- [2] 素粒子脈動原理に関する既存の事実、概念
- [3] 素粒子脈動原理の仮説を着想した根拠とその経緯
- [4] 素粒子脈動原理誕生への第一歩
- [5] 素粒子脈動原理の幾何学的モデルを構築
- [6] 素粒子脈動原理の概要
- [7] 「素粒子脈動原理」の仮説。(1980年発表の原文)
- [8] 素粒子が超高速で脈動しているエネルギーの塊であると仮定する根拠。
- [9] 素粒子脈動原理の適用、諸概念発想への根拠
- [10] 素粒子脈動原理の行程別特性表
- [11] 量子力学の不確定性原理の図
- [12] 素粒子脈動原理の適用、諸概念発想
- [13] 素粒子脈動原理が解く理論物理学の諸概念(1~33)

第3章 暗黒エネルギー脈動原理

- [1] 宇宙の加速膨張の発見により1998年に検証された暗黒エネルギー
- [2] 素粒子脈動原理と暗黒エネルギー脈動原理
- [3] 暗黒エネルギーに関する情報

- [4] 暗黒エネルギーの有力候補を提示
- [5] 4次元空間に実在する暗黒エネルギー
- [6] 暗黒エネルギーの脈動による素粒子質量の発生機構
- [7] 暗黒エネルギーの脈動は超対称性を現す
- [8] 暗黒エネルギーが真空空間のエネルギーと等価となる機構。
- [9] 暗黒エネルギーとヒッグス場。
- [10] 素粒子質量の発生機構

第4章 4次元空間の発見

- [1] 四次元空間の有力候補を提示。
- [2] 素粒子脈動原理が四次元空間を発見
- [3] アインシュタインが探し続けた4次元空間を発見。
- [4] 4次元空間の図

第5章 暗黒物質の発見

- [1] 素粒子脈動原理の仮説と暗黒物質
- [2] 暗黒物質の完璧な候補
- [3] 発見した暗黒物質は完璧な候補と等価

第6章 二重スリット実験の謎を解く

- [1] 量子力学の原点、確率解釈に導いた実験
- [2] 二重スリット実験の謎を解く
- [3] 二重スリット実験が重力波検出実験になるかも？
- [4] 現代版エーテル実証実験。
- [5] 暗黒物質・暗黒エネルギーの候補
- [6] 二重スリット実験の物質波解釈

第7章 超弦理論の第3次革命

- [1] 最先端理論 「超弦理論」
- [2] 究極理論の最有力候補・超弦理論
- [3] アインシュタインが探し続けた4次元空間
- [4] 素粒子脈動原理は超弦理論の新幾何学モデル
- [5] 暗黒エネルギーの脈動波形が超ひも

第8章 量子力学を実在にもどす

- [1] 確率解釈
- [2] 確率解釈の原点、二重スリット実験

- [3] 確率解釈への疑義
- [4] 素粒子脈動の行程別特性
- [5] 素粒子脈動原理による諸概念の幾何学的解説
- [6] 素粒子脈動原理が解く理論物理学の諸概念(1~33)

第9章 重力と電磁気力の統一

- [1] 現代物理学の最終目標、超大統一理論への仮説
- [2] 1980年、日本物理学会で発表した素粒子脈動原理
- [3] cinii 国立情報学研究所に保管されている1980年の日本物理学会で発表した資料。
- [4] ネット上の百科辞典 Wikipedia に掲載された記事
- [5] 核力・重力・電磁気力の図説
- [6] 素粒子脈動原理による核力・重力・電磁気力の統一
- [7] 脈動原理モデルによる原子核の構造。
- [8] 光子と重力量子は同じ光子の表と裏

第10章 脈動ビックバン宇宙モデル

- [1] 現在の宇宙モデル。
- [2] インフレーション宇宙モデルを否定する。
- [3] 宇宙の大規模構造。
- [4] 小宇宙群モデル宇宙大規模構造はさざ波に、にている。
- [5] 光速を超えず、宇宙サイズから始まる宇宙誕生モデル
- [6] 暗黒エネルギー脈動原理による脈動宇宙モデル
- [7] 表紙に図示した脈動する小宇宙群モデル。
- [8] 宇宙大規模構造のボイド(泡)内に銀河が存在しない謎を解く。
- [9] ボイド(泡)各々が脈動する小宇宙。
- [10] 宇宙マイクロ波背景放射の謎を解く。

第11章 万物の幾何学

- [1] 万物の幾何学
- [2] 宇宙第規模構造と真空空間の構造が同じ
- [3] 万物の幾何学の図
- [4] 万物幾何学の表紙

第12章 万物の方程式・(量子重力方程式)

- [1] 量子重力方程式
- [2] 量子重力方程式の宇宙定数をゼロにした根拠
- [3] 量子重力方程式への挑戦
- [4] 量子重力方程式への挑戦、その2
- [5] 量子重力方程式への挑戦(3)

- [6] 重力方程式を素粒子に適用する。
- [7] 万有引力定数がゼロの時万物が真空になる。
- [8] 万物の方程式図
- [9] 量子重力方程式の表紙

第 13 章 数学史上最大の難問「リーマン予想の証明」に挑戦

- [1] 数学史上最大の難問「リーマン予想の証明」とは
- [2] 150 年間天才達の挑戦を退けてきた難問リーマン予想に挑戦
- [3] 素数の謎、数学史上最大の難問、リーマン予想の証明に挑戦
- [4] リーマン予想の新解釈。ゼロ点は全て一直線との交点
- [5] 素粒子脈動原理がリーマン予想証明の扉を開く

第 14 章 暗黒エネルギーの物理・その他

- [1] 超対称性粒子・超対称性機構
- [2] 高温超伝導材への挑戦

出典・参考資料