

U14a 「最近の研究によると、ダークマターが宇宙成分の23%を、ダークエネルギーが約73%を占めていると推測されます。」この事の解明。ダークエネルギーとは何か。

小堀しづ

ダークマターが軌道速度を作る原理は、ダークマターは自転しています。そして軌道を走る事により電気の光子を作る。この電気の光子が軌道エネルギーと成り、軌道速度を作る。(特願 2012-286352) 宇宙の内側の軌道エネルギーは宇宙の中心のブラックホールがつくる。これが23%です。宇宙の中心のブラックホールが作る、宇宙の端の軌道エネルギー = $4.827 \times 10^{27} \text{JKm} \div \text{距離} = 4.827 \times 10^{27} \text{JKm} \div (136 \times 10^8 \times 9.46 \times 10^{12} \text{Km}) = 3.752 \times 10^4 \text{J}$ (特願 2011-130790) 外側の軌道エネルギーは内側の軌道エネルギーの、 $73\% \div 23\% = 3.174$ 倍です。外側の軌道エネルギー = ダークエネルギーは、 $3.752 \times 10^4 \text{J} \times 3.174 = 1.191 \times 10^5 \text{J}$ 、です。10am の場のダークマターが1秒間に作る磁気的光子のエネルギー = $4.468 \times 10^{-31} \text{ aJ}$ です。(特願 2012-232448)。10-10m 時代、1個のダークマターが1秒間自転して作る磁気的光子のエネルギー = 1個のダークマターが1秒間回転して作る電気の光子のエネルギー = $4.468 \times 10^{-31} + 10 \text{J} = 4.468 \times 10^{-21} \text{J}$ 。 $1.191 \times 10^5 \text{J} = \text{ダークマター1個のエネルギー} \times \text{ダークマターの数}$ 。ダークマターの数 = $1.191 \times 10^5 \text{J} \div \text{ダークマター1個のエネルギー} = 1.191 \times 10^5 \text{J} \div (4.468 \times 10^{-21} \text{J}) = 2.666 \times 10^{25} (\text{個})$ 。ダークエネルギーである軌道エネルギーは $1.191 \times 10^5 \text{J}$ であり、このダークエネルギーは、 $4.468 \times 10^{-21} \text{J}$ のダークマターが 2.666×10^{25} 個でできる。