

U11b     **ブラックホールからジェットが噴出したエネルギーはいくらか。ブラックホールからジェットが噴出した軌道はいくらか。**

小堀しづ

はたして、ジェットが噴出した場のエネルギーはいくらであったのか。ビッグバンで素粒子が噴出した場はジェットが噴出した場であると考え。即ち、ジェットが噴出した場はビッグバンで、素粒子が噴出した場であると考え。それは、陽子になる電磁気の束のエネルギーが1836Jの場であると考え。各々の太陽質量の表から、陽子のラブのエネルギーが1836Jになる軌道と1秒間に作る電磁気のエネルギーを求める。109太陽質量のブラックホールで、陽子のラブのエネルギーが1836Jになる軌道は、 $0.0469\text{Km}$ で、1秒間に作る電磁気のエネルギーは $4.909 \times 10^{-6}\text{J}$ です。1010太陽質量のブラックホールで、陽子のラブのエネルギーが1836Jになる軌道は、 $0.689\text{Km}$ で、1秒間に作る電磁気のエネルギーは $4.909 \times 10^{-6}\text{J}$ です。宇宙の中心の $2.631 \times 10^{13}$ 太陽質量のブラックホールで、陽子のラブのエネルギーが1836Jになる軌道は $2.179 \times 10\text{Km}$ で、1秒間に作る電磁気のエネルギーは $1.656 \times 10\text{J}$ です。これらのエネルギーを使って自転だけ行うダークマターは、自転と公転を行う原子になった。