

## U10b 粒子の質量と電磁気の質量の統一

小堀しづ

全ての物は電磁気でできている。全ての物には質量が存在する。故に電磁気にも質量が存在する。これを「粒子の質量と電磁気の質量の統一」と名付ける。「粒子の質量と電磁気の質量の統一」は次式が成立する。○粒子として計算する場合。・粒子の軌道 =  $8.665 \times 10^{-24} \text{Jm} \div \text{粒子のエネルギー}$ ・粒子の質量 =  $9.628 \times 10^{-41} \text{Jm} \div \text{粒子の軌道}$ ・粒子の質量 =  $1.111 \times 10^{-17} \times \text{粒子のエネルギー}$ ・1個の粒子のエネルギー =  $\text{粒子のエネルギー} \div \text{粒子の個数}$ ・1個の粒子の軌道 =  $1.233 \times 10^{-41} \text{Jm} \div \text{1個の粒子のエネルギー}$ ・1個の粒子の質量 =  $\text{粒子の質量} \div \text{粒子の個数}$ ○電磁気として計算する場合。・電磁気の軌道 =  $1.233 \times 10^{-41} \text{Jm} \div \text{電磁気のエネルギー}$ ・電磁気の質量 =  $1.370 \times 10^{-58} \text{Jm} \div \text{軌道}$ ・電磁気の質量 =  $1.111 \times 10^{-17} \times \text{電磁気のエネルギー}$ ・電磁気1個のエネルギー =  $\text{電磁気のエネルギー} \div \text{電磁気の個数}$ ・電磁気の軌道 =  $1.233 \times 10^{-41} \text{Jm} \div \text{電磁気1個のエネルギー}$ ・電磁気1個の質量 =  $\text{電磁気の質量} \div \text{電磁気の個数}$ ・クオークの電磁気の個数 =  $6.248 \times 10^8$ 個・粒子の電磁気の個数 =  $\text{粒子のエネルギー} \div \text{電磁気1個のエネルギー} = \text{粒子のエネルギー} \div (1.233 \times 10^{-41} \text{Jm} \div \text{軌道}) = \text{粒子のエネルギー} \div \{(1.233 \times 10^{-41} \text{Jm} \div (8.665 \times 10^{-24} \text{Jm} \div \text{粒子のエネルギー})) = \text{粒子のエネルギー} \div (1.423 \times 10^{-18} \times \text{粒子のエネルギー}) = 7.027 \times 10^{17}(\text{個})$ ・電子のラブと陽子のラブの軌道(大きさ) =  $1.233 \times 10^{-41} \text{Jm} \div \text{電子のラブと陽子のラブのエネルギー}$  (特願 2016-026470)