

M theory and time measure potential equation and qunatum level of space ideality thoerem

Masaaki Yamaguchi

時間計量による、指数定理における擬微分と擬積分多様体を微小変量によって、大域的トポロジーが成される。ガンマ関数における大域的多様体と、ヒッグス方程式における大域的多様体の計算式を以下に、載せておく。

$$\begin{aligned} T^{\mu\nu}T^{\mu\nu} &= \int T^{\mu\nu}\Sigma_m \\ T^{\mu\nu}T^{\mu\nu'} &= \int T^{\mu\nu}dx_m \\ \Gamma^{\gamma'} &= \frac{d}{d\gamma}\Gamma \\ \Gamma^\gamma &= \int \Gamma dx_m \\ \Sigma &= \int x^x dx_m \end{aligned}$$

ヒッグス場方程式が、相加相乗平均方程式であり、大域的多様体でもある。

$$\begin{aligned} \frac{d}{df}F(x,y) &= m(x) \\ &= \frac{d}{dm(x)}M = \partial(\sigma(M)) \\ &= \frac{d}{d\bar{\Sigma}}Z'(\zeta)dx_m \\ ||ds^2|| &= \nabla_i\nabla_j \int \nabla M(\sigma)d\eta \end{aligned}$$

M 理論の指数定理による擬微分と擬積分多様体が、ヘルマンダー作用素からのノルム空間となり、

$$= M^{m(x)'}$$

M 理論のニュートン方式の大域的微分多様体になる。

$$||ds^2|| = \int_M [d(\partial) + d(\sigma)]dI_m$$

それが、D-brane の M 理論へと導かれる。

$$\frac{d}{df}(e^{-f} + e^f) = \frac{d}{dR'}R = d[I_m]$$

結局は、Jones 多項式における、大域的多様体としての、虚数微分方程式となる。リッチ・フロー方程式による、大域的多様体の擬微分と擬積分多様体の計算式が、ニュートン方式による、擬積分と擬微分多様体となり、時間計量が、相対性による、測量がなくなり、空間計量となり、空間概念の量子化となる。