

場の方程式について、

ポアソン方程式

$$\Delta \phi = - \frac{\rho_e}{\epsilon_0}$$

$$\Delta A = -\mu_0 J$$

$$\Delta \phi = 4\pi G \rho \quad \text{などなど...}$$

$$\text{場} = (\text{物理定数}) \times (\text{物質})$$

の形をしている、

{ 電磁場  $\rightarrow$  光子の集まり  
                    ボソン  
電荷、電流  $\rightarrow$  電子の集まり  
                    フェルミオン

重力  $\rightarrow$  

粒子  $\rightarrow$  陽子、中性子  
                    フェルミオン

重力の粒子はボソンらしい...