

ニュートリノ

■ 用語解説 ■

(Neutrino) 素粒子のうちの中性レプトンの名称。レプトン族には、電子ニュートリノ・ミューニュートリノ・タウニュートリノの3種類と対になる反粒子戸合わせて6種類のニュートリノがある。ニュートリノは電荷を持たず、スピンを持ち、質量は非常に小さい。強い相互作用と電磁相互作用がなく、弱い相互作用と重力相互作用でしか反応しない。このため他の素粒子との反応はわずかで、透過性が非常に高い。