

ぱいちゅうかんし
π 中間子

■ 用語解説 ■

パイ中間子 (π -meson) は、当時大阪大学の講師であった湯川秀樹が中間子論で予言した、核子を相互につなぎ原子核を安定化する引力（強い相互作用）を媒介するボース粒子（ボソンとも呼ばれる、量子力学的粒子）である。パイ粒子、パイオン (Pion) とも呼ぶ。