

# ポジトロン

## ■ 用語解説 ■

ポジトロン (positron) 陽電子 (ようでんし) のことで、電子の反粒子のこと。絶対量が電子と等しいプラスの電荷を持ち、その他の電子と等しいあらゆる特徴 (質量やスピン角運動量 (1/2)) を持つ。物質内の原子の核外電子 (特に価電子、伝導電子) と対消滅し、数本の  $\gamma$  線となる。