

核壊変

核壊変 かくかいへん

d i s i n t e g r a t i o n。核崩壊ともいい、放射性原子、不安定な素粒子が自発的に他の原子、素粒子に変化する現象や原子核が衝突の結果として、1つまたは2つ以上の粒子を放出して他の核種に変わる現象である。原子核の崩壊には α 崩壊（ α 線放出）、 β 崩壊（ β （-）又は β （+）放出）、 γ 崩壊（ γ 線放出）および自発核分裂（2つの核と数個の中性子放出）がある。

<登録年月>

1998年01月
