

## 核壊変

核壊変 かくかいへん

disintegration。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 $\alpha$ 崩壊（ $\alpha$ 線放出）、 $\beta$ 崩壊（ $\beta$ （-）又は $\beta$ （+）放出）、 $\gamma$ 崩壊（ $\gamma$ 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

---

---