

## 核 かく

(1) `n u c l e u s`。原子核の略称である。陽子と中性子から構成されている複合粒子を言う。原子の中心にあって、その大きさは半径が $10^{-12}\text{cm}\sim 10^{-13}\text{cm}$ 程度と極めて小さく、原子半径の一万分の1にも達しないが、原子核は原子の質量のほとんど全部を占めている。 $Ze$ の正電荷をもつ。ただし、 $e$ は電気素量で、 $Z$ は陽子の個数（原子番号と呼ばれる）である。

(2) `n u c l e u s`。生物で細胞の中心となる小体。真核生物の細胞の中にある球形の小体で、細胞核ともいう。核膜に包まれ、内部に遺伝情報を担うデオキシリボ核酸を包む。

---

<登録年月>

1998年01月

---

---