

## 原子質量単位

### 原子質量単位 げんししつりょうたんい

原子質量単位（atomic mass unit）とは、分子、原子、原子核、中性子、陽子などの質量を表すのに用いる単位で、記号はu（又はamu）を用いる。炭素の同位体C-12の原子の質量の12分の1を 1uという。すなわち、1個の陽子あるいは中性子の質量にほぼ等しく、 $1\text{u}=1.66054\times 10^{-27}\text{kg}=931.478\text{MeV}$ 。

---

<登録年月>

2005年11月

---

---