

## 同位体効果

### 同位体効果 どういうふうか

isotope effect. 同位体の質量の差異などによって生ずる物理的、化学的効果をいう。この現象は気体の拡散、遠心分離、加水分解、酸化還元などに現われ、原子番号の小さい元素ほど著しく、水素において最大となる。同位体をトレーサーとし用いるときには、この点に注意を払わなければならない。

---

<登録年月>

2002年03月

---

---