

# げんし 原子

## ■ 用語解説 ■

物質の一構成単位。19世紀頃に「究極の分割不可能な単位」であると当時の科学者らに誤認され、「原子」と呼ばれた。その後、「原子」がより小さな物体から構成されていることが分かったが、それらは「素粒子」と呼ばれ、「原子」のほうは引き続き「原子」と呼ばれている。原子は原子核と電子から構成される。中性の状態では原子核内の陽子と電子の数は等しく、その数によって原子の性質が定まる。