

## 希土類元素

### 希土類元素 きどるいげんそ

原子番号 57 から 71 までの 15 元素、すなわちランタン、セリウム、プラセオジウム、ネオジウム、プロメチウム、サマリウム、ユーロピウム、ガドリニウム、テルビウム、ジスプロシウム、ホルミウム、エルビウム、ツリウム、イッテルビウム、ルテチウムがこれに属し、互いに化学的性質がきわめて類似している。これに極めて性質の似た原子番号 21 のスカンジウムと原子番号 39 のイットリウムを加えた 17 元素を希土類元素と総称する。化学的性質が類似しているため相互の分離が難しい。中性子吸収材としてのガドリニウムなど有用なものが多い。

---

<登録年月>

1998年02月

---

---