

## 放射化検出器

### 放射化検出器 ほうしゃかけんしゅつき

activation detector. 中性子等の放射線との核反応により物質が放射化して、ガンマ線などを放出する性質を利用して放射線場の特性を測定する検出器。中性子との核反応で放射化する物質が多いこと、中性子の測定方法が少ないことから、放射化検出器は中性子場の特性（中性子束、中性子の速度分布等）の有力な測定手段である。

---

<登録年月>

2012年04月

---

---