

放射性同位元素装備機器

放射性同位元素装備機器 ほうしゃせいどういげんそそうびきき

放射性同位元素を使用目的に応じて適切な量と形態で装備した機器をいう。放射性同位元素は放出する放射線の強さや種類によって多様な用途があり、教育・研究、産業、医学・医療等の分野で利用されている。産業分野では密封線源の形で計測や非破壊検査に利用されており、例えば、位置計、レベル（液位）計、火災報知（煙検知）器、厚さ計、密度計、水分計、探傷器等の測定機器がある。また、医療分野では、治療用、診断用等に放射線源が使用されている。

<登録年月>

2012年05月
