

照射

照射 しょうしゃ

照射とは、放射性同位体、原子炉、加速器を用いて物質に中性子、電子線、 γ 線などの放射線をあてることをいう。照射利用は、放射線の透過、吸収、散乱などの現象を利用するもので、工学、医学、農業など広範囲に適用されている。大型の照射試験炉、加速器などでは新エネルギー源の開発のため核融合炉材料等の照射試験が活発に行われている。

<登録年月>

1998年01月
