

フリーラジカル

フリーラジカル ふりーらじかる

free radical。遊離基ともいう。不対電子をもつ原子または分子。一般に、フリーラジカルは、分子の熱分解、光分解、放射線分解、電子授受などによって化学結合が切断されて生じ、それぞれのフラグメントに結合電子が1個ずつ付いている。フリーラジカルは、極めて化学的活性に富み、速やかにフリーラジカル同士あるいは安定分子との反応によって変化する。

<登録年月>

1998年04月
