

無機物でできている触媒のことを 無機触媒 といいます。

代表的なもの

白金、パラジウム、ロジウム  
**酸化マンガン(IV)**

など

一方、酵素は生物がつくる触媒で、

アミラーゼ、ペプシン、リパーゼ、**カタラーゼ**

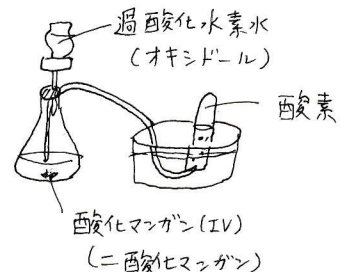
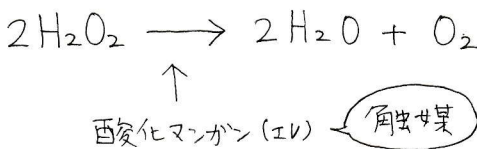
など

色々なものがあります。

無機触媒と酵素には、同じ物質に対して  
同じはたらきをするものがあります。

実験

過酸化水素水に 酸化マンガン(IV)を加えたときの反応  
(酸素をつくる実験)



実験

過酸化水素水に カタラーゼ (肝臓片)を加えたときの反応

