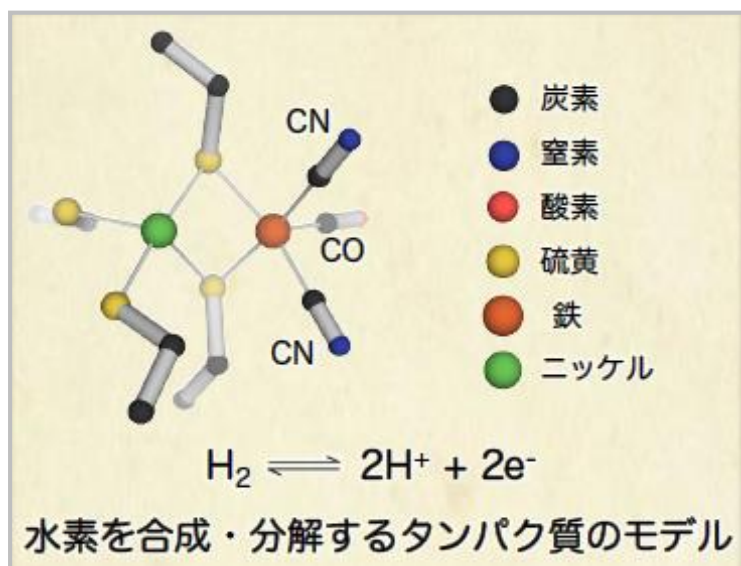


# タンパク質の仕組みを理解し 産業利用につなげる研究

生物の体内にはさまざまなタンパク質があり、食べ物の消化、生育に必要な物質の合成、病原菌からの防護など、それぞれが特有の働きをもっています。

本研究室では、これらが働く仕組みを詳しく調べて理解することによって、新しい機能をもち社会の役に立つタンパク質を開発するための研究を進めています。



**キーワード** タンパク質、分子設計、酵素反応

**分野** 生化学、構造生物学、タンパク質工学