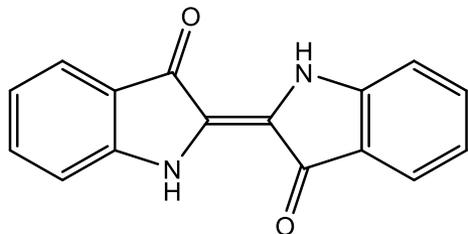
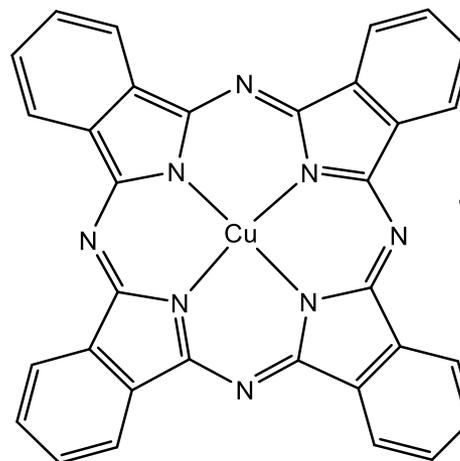


# 有機色素

- 剛直な構造をもった芳香族化合物 ( $\pi$ 共役系化合物)

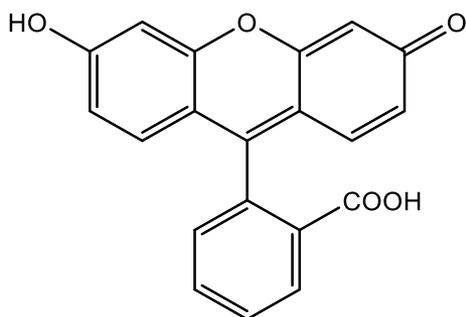


インディゴ  
(ジーンズの青)

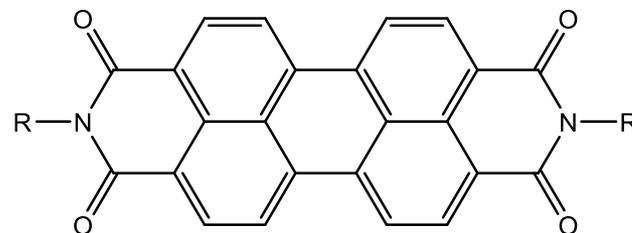


フタロシアニン  
(新幹線の青)

- 優れた発光性を示す有機色素



フルオレセイン (黄色蛍光ペン)



ペリレンビスイミド

- 合成技術の発展により、様々な構造を合成可能になった。