

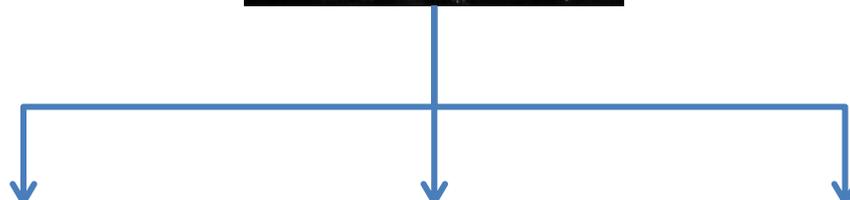
金属錯体の色と発光



Cu²⁺イオンを
含む化合物
(着色)



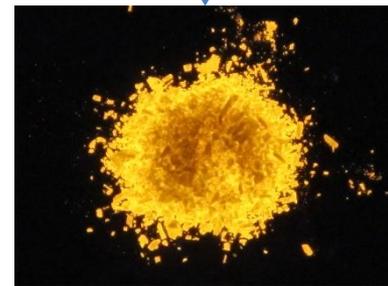
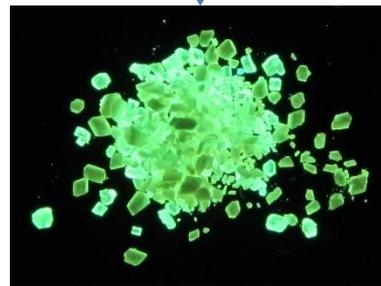
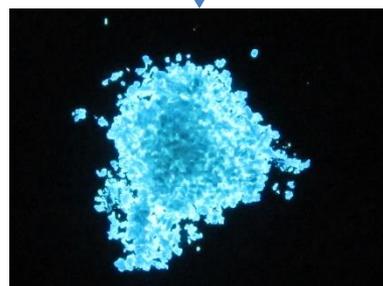
Cu⁺イオンを
含む化合物
(白色)



Cu⁺イオンを含む化合物
から合成した金属錯体
(白色もしくはは淡色)



同じ金属錯体に紫外線
を照射すると様々な
色合いで鮮やかに発光



⇒ 金属錯体の着色や発光などの機能は様々な分野で応用