

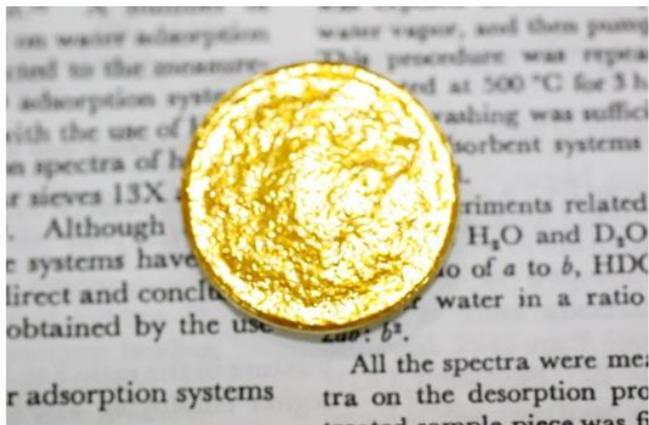


メタリックペイント

金属メッキ

図1 自動車に使われている金属色

(a)



(b)



(c)

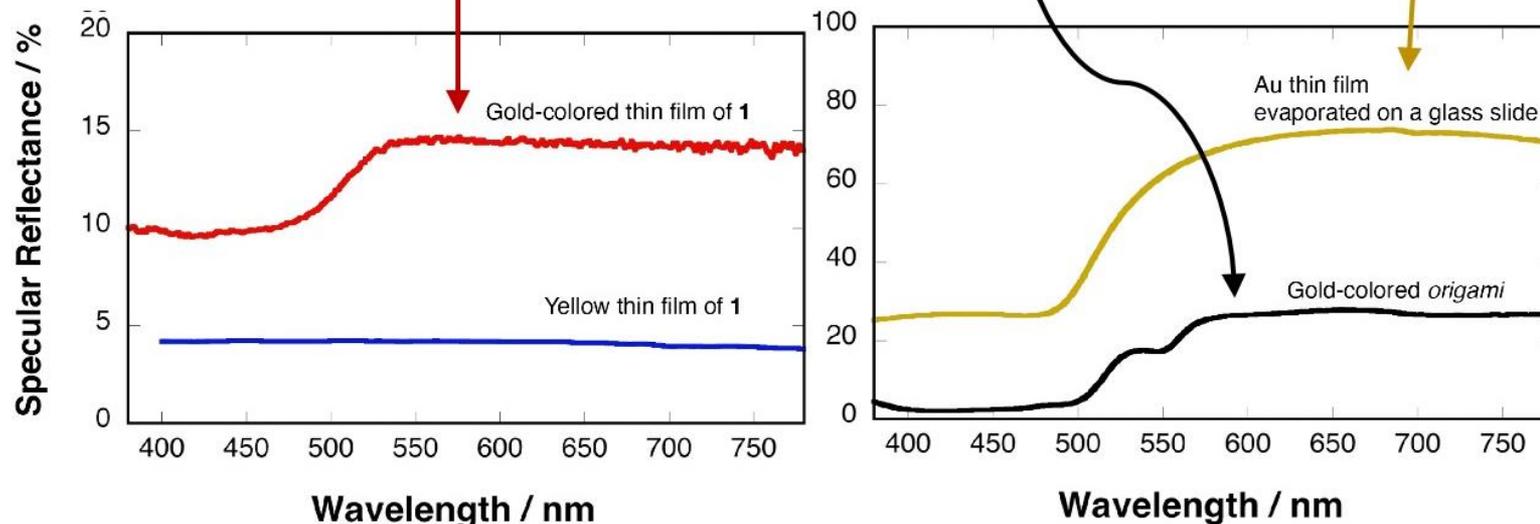
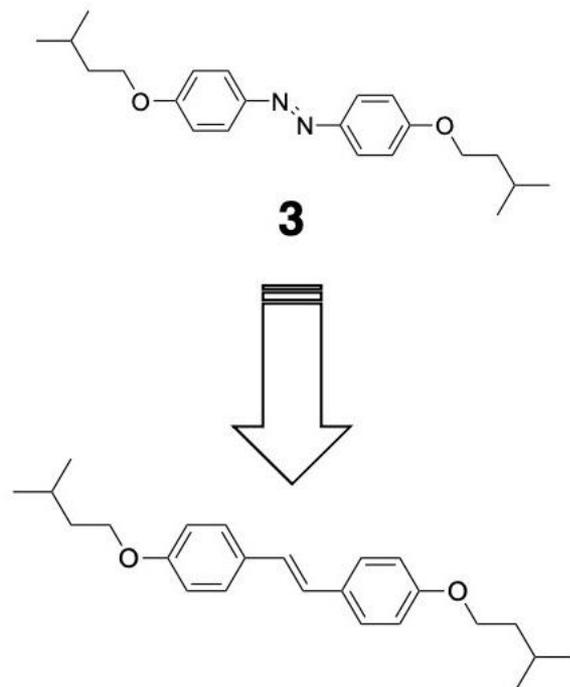


図3 金色多結晶膜と他の金色材料との比較

(a) 化合物1から得られた金色多結晶膜 (b) 金色多結晶膜と他の金色材料(左から金色折り紙、金色多結晶膜、Au蒸着膜) (c) 金色材料の可視光正反射率

(a)



スチルベン化合物

(b)



銀色多結晶膜

図6 スチルベンゼン化合物と銀色多結晶膜