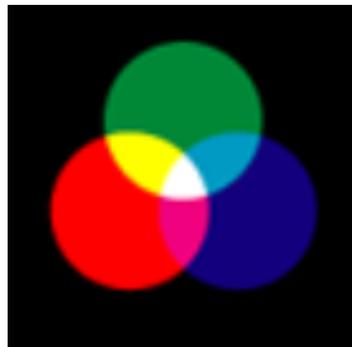
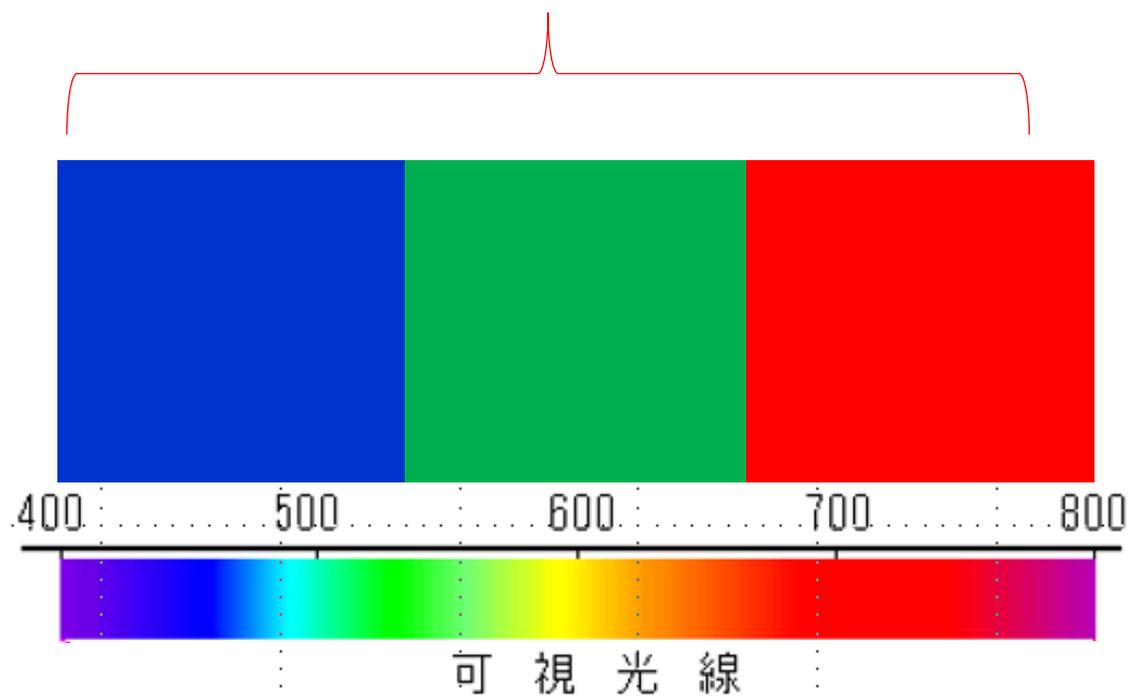


加法混色

緑 + 青 = シアン
青 + 赤 = マゼンタ
赤 + 緑 = イエロー
赤 + 緑 + 青 = 白

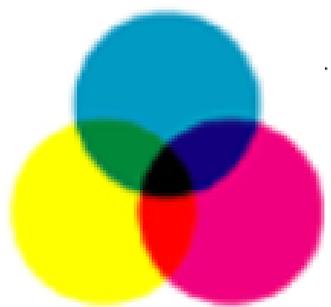


白色光は、青 + 緑 + 赤の光の混色



減法混色

マゼンタ + イエロー = 赤
イエロー + シアン = 緑
シアン + マゼンタ = 青
シアン + マゼンタ + イエロー = 黒



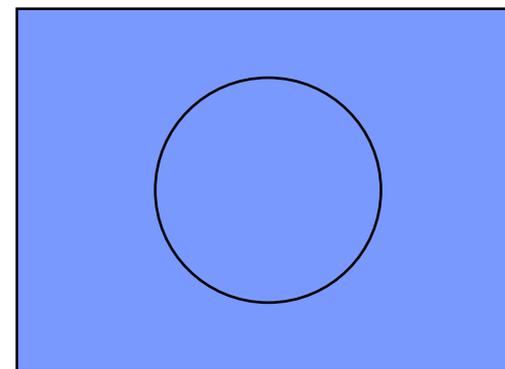
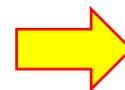
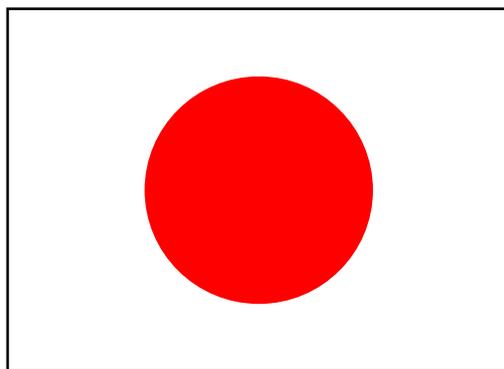
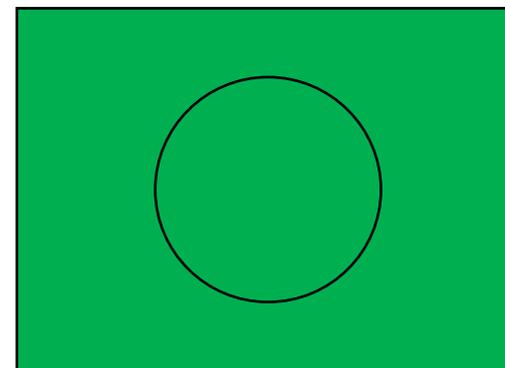
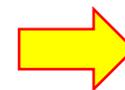
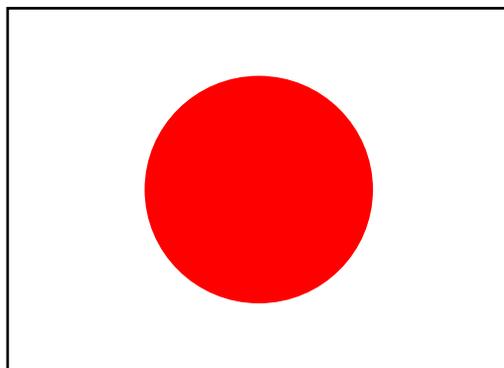
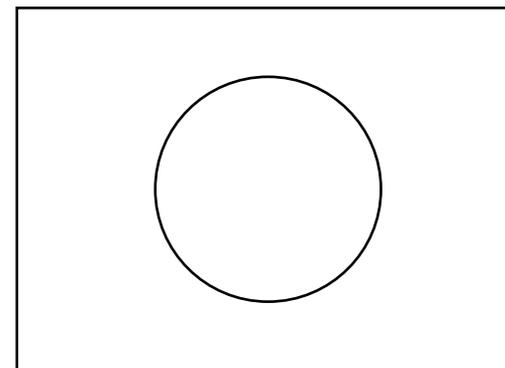
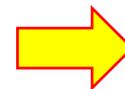
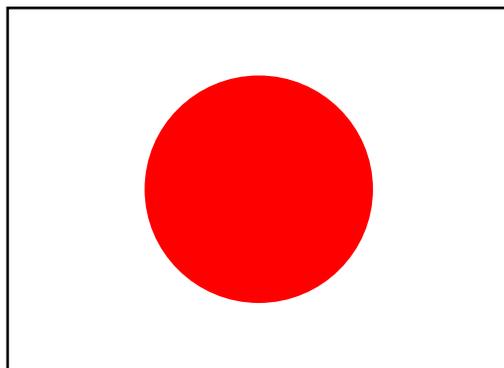
マゼンタ 緑を吸収
シアン 赤を吸収
イエロー 青を吸収

Q.手術着が緑や青の理由は？

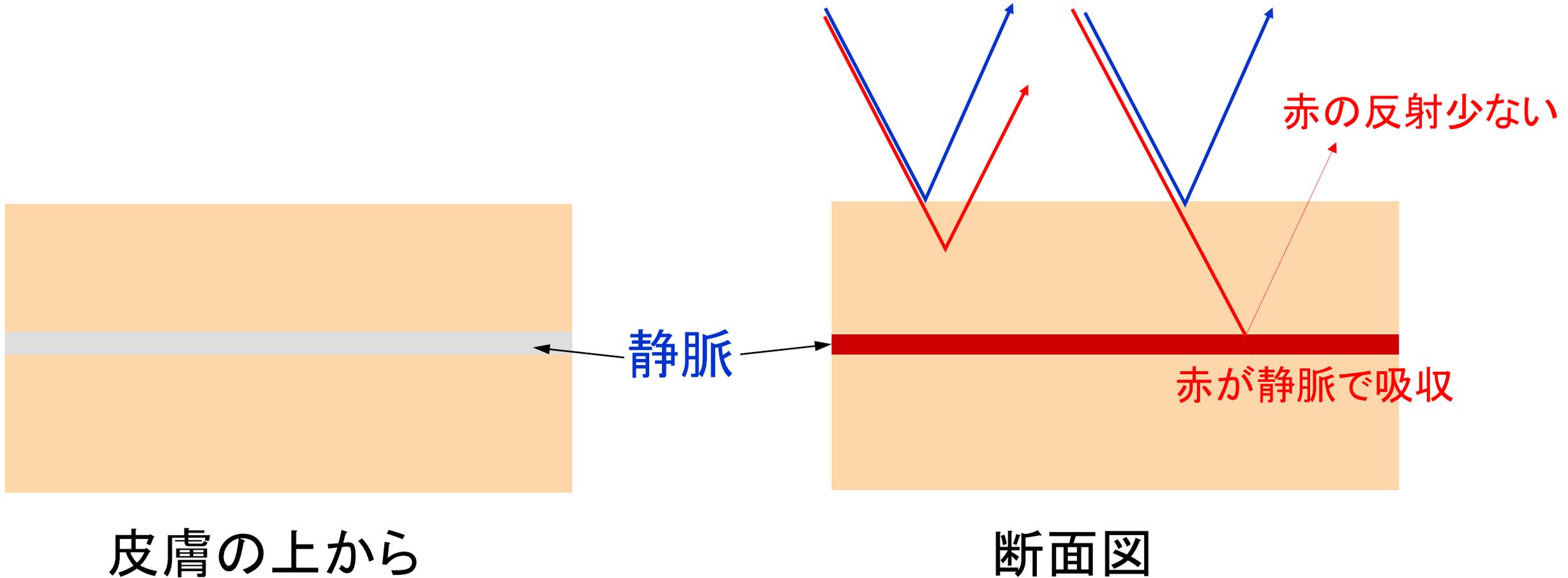


補色残像

左の日の丸を10cmの距離で10秒見て、右の○を見てください



Q.皮膚の上から静脈を見ると青く見えるのは



メラニン色素が多いと光が吸収
少ないと反射してくる光が多くなり透明感が得られる