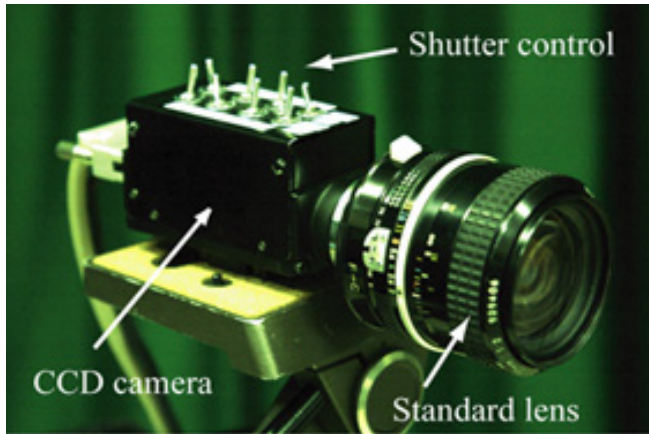
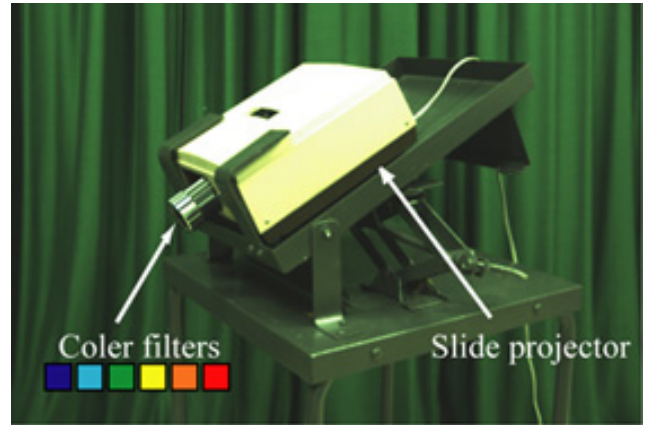


分光イメージング系による絵画の表面推定とレンダリング  
 油彩画のデジタルアーカイブのための分光画像の獲得、解析、レンダリング法

千葉大学／富永昌治



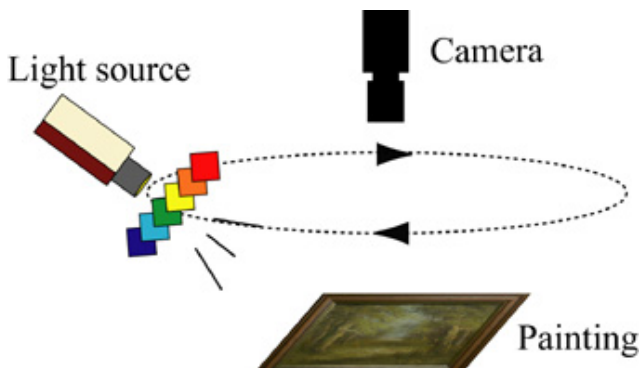
(a)



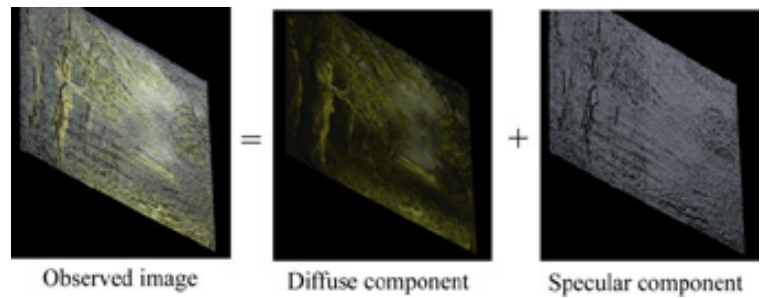
(b)

第 1 図 分光イメージング系

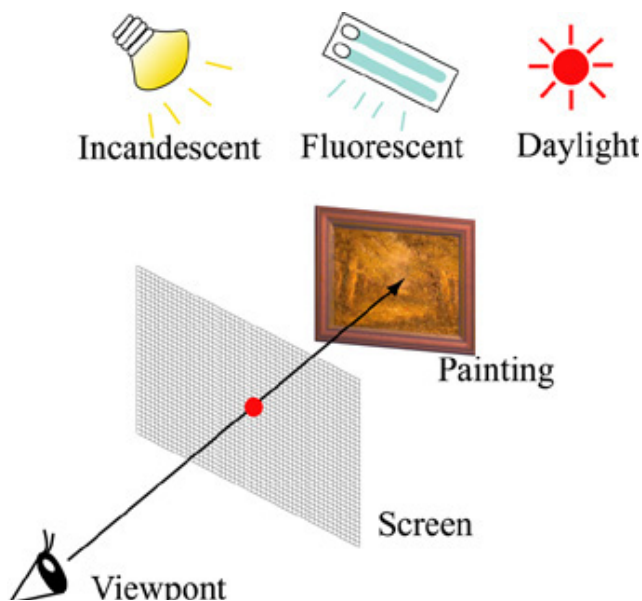
(a) モノクロカメラ、(b) 6 チャンネル光源システム



第 3 図 画像獲得における照明系



第 4 図 計測画像の反射成分への分解



第 5 図 異なった光源下での絵画画像のレンダリング



第 6 図 油絵の具のサンプル



第8図 実験に使用した油彩画



第9図 人工太陽光の下でレンダリングした絵画画像