

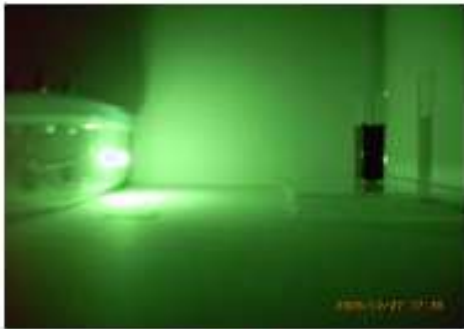
食用色素赤を溶かした水溶液（赤色の色水）に4色の光を当てた時の様子



(a) 光源：白



(b) 光源：赤



(c) 光源：緑



(d) 光源：青

食用色素赤の1%溶液に各種の光を照射したときの結果

光源による色の見え方の変化

2012年
7月

☆白い光を当てたとき溶液は赤色に見える(左上)
☆赤い光、緑の光、青い光を当てたとき、溶液はそれぞれどのようにみえているかな？

(化学研究室/富岡寛顕)

1 日		16 月	海の日
2 月		17 火	
3 火		18 水	
4 水		19 木	
5 木		20 金	
6 金		21 土	
7 土		22 日	
8 日		23 月	
9 月		24 火	
10 火		25 水	
11 水		26 木	
12 木		27 金	
13 金		28 土	
14 土		29 日	
15 日		30 月	
		31 火	

