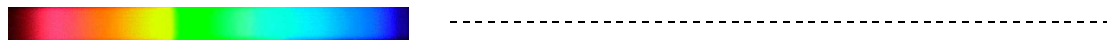


回折格子を使った白色光の分光（スペクトル）

1. スペクトルの位置



実際にランプからの光を分光し，下図の -----線の上にランプの位置を記入する。



① 赤(左端)とランプの間の長さ = [] cm

② 紫(右端)とランプの間の長さ = [] cm

① ÷ ② = [] ←さて、この値は何でしょう？

(メモ)

2. セロファンを通った光のスペクトル：セロファンはどんな色を食べた？

セロファンの色 スペクトル

緑 

青 

黄 

赤 

(メモ)