

# ☆実験の一部をご紹介☆

## 第3回「スペクトロスコップを作ろう！」

日本物理学会 2017年度 自然の不思議－物理教室

講師：勝田 仁之 先生（中央大学附属中学・高等学校）

①CDを切り取って、さらに透明にして蛍光灯の光で色を確認しました。



空き缶に1cmの正方形の穴をあけて、2枚の黒テープで穴の高さを細くし、①の透明CDをプルタブをとった穴にセロハンテープで貼り付けスペクトロスコップの完成です。



完成したスペクトロスコップで蛍光灯で光の色を確認しました。



蛍光灯の次は、太陽の光で色が何種類見ることができたでしょう。



直接太陽を見ない。太陽近くの空でも観測できる。