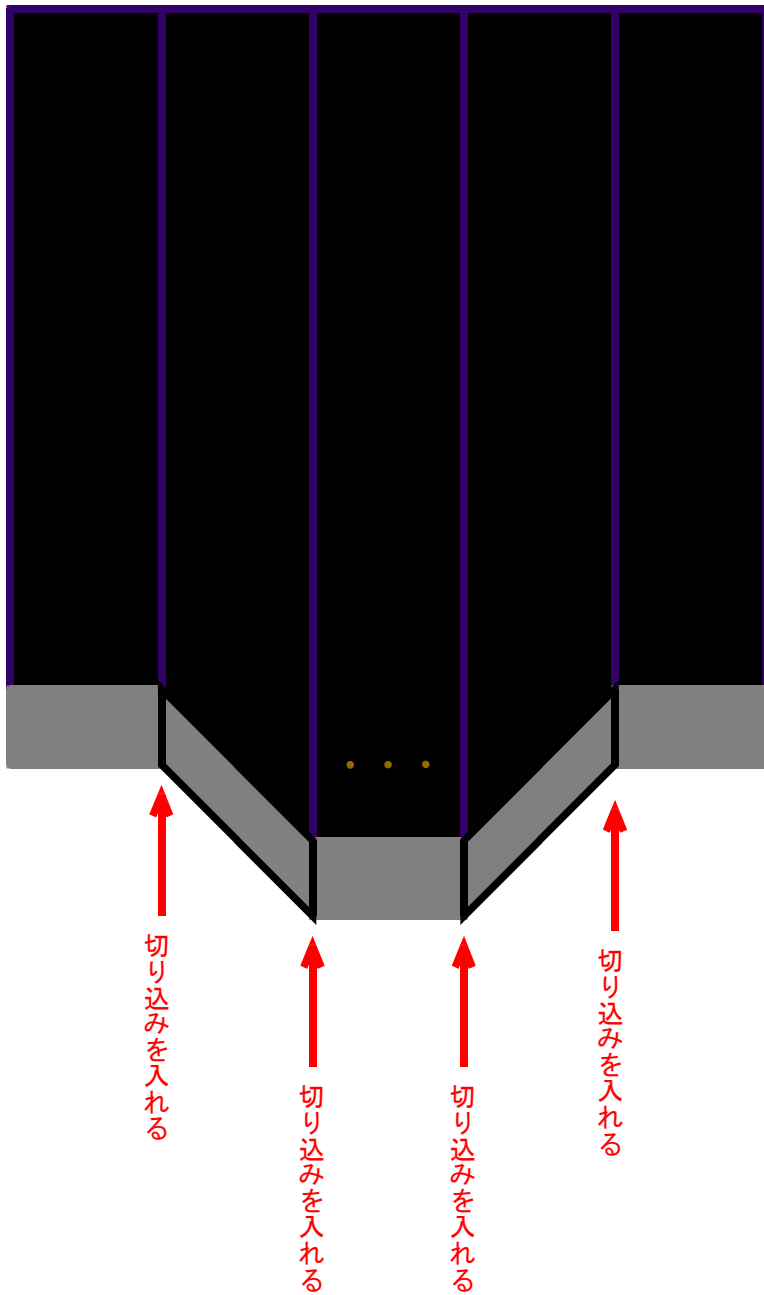


CD, DVDを使った簡易分光器



〈作り方〉

- 1 形にそって切り取る
- 2 矢印の部分に切り込みを入れる
- 3 光の取り入れ窓を切り込む



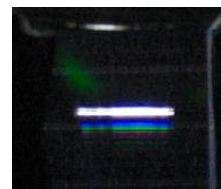
- 4 四角柱にする



- 5 CD等に貼り付ける



- 6 光源に向けて分光する様子を観察する



左図は蛍光灯の例
青・緑・赤等が見える

〈準備するもの〉

- はさみやカッターナイフ等（この紙から切り抜くため）
- カッターナイフやコンパスの針等
（光の取り入れ口を作るため）
- 粘着テープ（四角柱にしたりCD等に貼るため）
- CDまたはDVD等（分光するもの）

※ 刃物を使うので、けがをしないように注意してください。また、机などを傷つけないように気をつけてください。

上図は光の取り入れ窓をカッターナイフで作成
（線状の光が入る）

コンパスで一カ所だけ穴を開けてもよい
（点状の光が入る）