

大学開放イベント2009

工学部 技術部

光の万華鏡を作ってみよう！

2009年11月1日

10時～16時

(天候：小雨)

実施場所：工学部講義棟101号教室

対象者：小学生とその家族

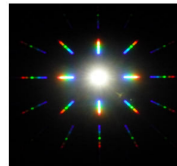
企画参加スタッフ：11名

分光シートや紙コップ、黒画用紙を使って、光による万華鏡を作ってみました。

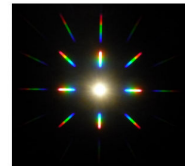
万華鏡作成者：117名

大半が大分市内の小学生で、大分市外や小学生未満の子供も参加してくれました。

あてる光によって色が変わります。



蛍光灯の光

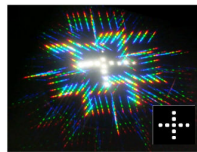
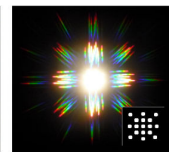
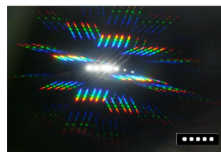


白熱灯の光



太陽の光

穴のあけ方によってもようが変化します。



⚠ 太陽等の強い光を直接のぞかないこと！



熱心で作ってま～す！



きれいにみえるかな？