

大学開放イベント2012

工学部 技術部

光の万華鏡を作ってみよう！Part II

当日参加スタッフ：12名

2012年11月4日

10時～16時

(天候：晴れ)

実施場所：工学部講義棟101号教室

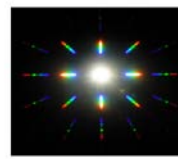
対象者：小学生とその家族

蛍光灯などの光にはいろいろな色の光が含まれています。光を赤や青などの色に分けて、きれいな光の万華鏡の世界を覗いてみました。

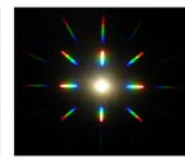
万華鏡作製者：182名

小学生未満の子供から大学生、大人と楽しく作製していました。みなさん、自作した万華鏡を覗いて光の美しさに感動しているようでした。

あてる光によって色が変化します。



蛍光灯の光

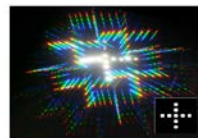
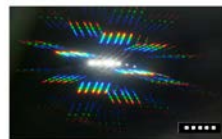


白熱灯の光



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！

