市政出前講座

（楽しく学ぶ科学実験）

子どもたちに科学の楽しさに触れてもらうため、
「楽しく学ぶ科学実験」というテーマで、小学生向けに
市政出前講座を実施しています。

偏光万華鏡を作ろう

セロハンテープと偏光板を使って万華鏡を作ります。

偏光板は、液晶画面やサングラスにも使われ、一方向の光しか通さない性質があります。一方、セロハンテープは、その貼る向きや重ね方によって光の通り方が変わるため、偏光板と組み合わせると色が現れます。

実際に万華鏡を作り、身近な光の性質を学び、科学の楽しさを体験していただきます。

静岡市環境保健研究所