

科学工作教室 偏光板万華鏡を作ろう

へんこうばん

まんげきょう

参加費
無料

令和8年

3月29日(日)

場所：科学技術館 事務棟 6階第3会議室

千代田区北の丸公園2-1

※有料施設内ではなく、事務棟内です

時間：午前の部 10時～11時30分

午後の部 13時～14時30分

対象 小学校1～6年生

くらりか(蔵前理科教室
ふしぎ不思議) ×
日本科学技術振興財団



・午前の部（10時～11時30分）20名 （先着順受付）

・午後の部（13時～14時30分）20名 （先着順受付）

参加希望者は3月23日(月)迄に、右の二次元コードまたは

URL (<https://forms.gle/6GrbqTLw5if3qLcv5>) へお申し込みください。

保護者の方は会場内で参観可能です。

《お問合せ先》人財育成部 03-3212-8487 (平日10-17時)



日本科学技術振興財団 × くらりか

公益財団法人 日本科学技術振興財団

1960年（昭和35年）「科学技術の振興に関する諸事業を総合的・効果的に推進することにより、我が国の科学技術水準の向上に寄与する」ことを目的に、産・官・学の総意によって創設された民間の公益法人です。活動の中核的施設として「科学技術館」を運営しています。

理科好きの子どもを増やし、理系を志す青少年の育成する活動を通じ社会に貢献します。

お問合せ先：人財育成部 03-3212-8487

くらりか(蔵前理科教室ふしぎ不思議)

東京科学大学理工学系（旧東京工業大学）の卒業生団体である（一社）蔵前工業会の公益事業の一環として、児童に理科に対する興味を呼び覚ますために活動するボランティア・グループです。主に小学生を対象とし、科学原理をテーマとして、身近にある材料を使った工作・実験と説明による理科教室を、ご要望の児童館、科学館、小学校等に出向き実施しております。現在約190名の会員が全国各地で活動しています。

万華鏡を作って光の不思議を体験しよう！

透明フィルムにセロテープを貼り、偏光板で挟んで2個の紙コップに取付けて**偏光板万華鏡**を作ります。

片方のコップを回転させると、重なった偏光板と透明なセロテープの角度によって色々な模様に変わります。

光の波としての性質、偏光板による偏光作用、光の分光などについて学びます。

