

35. スノーボールの光弾性アートを携帯ストラップにつるそう

韓国・Desirable experiential science society ヒョン・グァンソク

1. 子どもたちへのメッセージ

光弾性現象を観察するために、偏光フィルムを入れた OPP 製スノーボールを、携帯ストラップホルダーにつりました。持ち運びや保管が簡単になりました。

2. よういするもの

OPP と偏光フィルム、型抜きパンチ、OPP 製のスノーボール、はさみ、携帯ストラップリング、名前ペン

3. やりかた

1. OPP と偏光フィルムをはさみで切り、OPP 製のスノーボールに入れます。
2. スノーボールのふたを閉め、端に携帯ストラップリングを取り付けます。
3. 雪玉の角に日付とサインを書いて、アート作品としてお楽しみください。



4. わかること

光弾性現象は、2 枚の偏光フィルムの中に OPP または偏光フィルムがはさまっているときに生じます。

5. 気をつけよう

はさみを使用する際はご注意ください。

6. 参考になる資料

小学校、中学校、高校の教科書、および基本的な実験関連の図書