

## 4. スライドマウントの中の OPP と偏光フィルムのハーモニー

韓国・Desirable experiential science society キム・インス

### 1. 子どもたちへのメッセージ

型抜きパンチで切り抜いた OPP と偏光フィルムを、スライドマウントに貼り付けた 2 枚の偏光フィルムの間にはさむことで、光弾性を確認することができます。

### 2. よういするもの

OPP と偏光フィルム、型抜きパンチ、偏光フィルム 2 枚、スライドマウント、ピンセット、名前ペン

### 3. やりかた

1. OPP と偏光フィルムをイメージパンチで切り取り、小さな容器に保管します。
2. 偏光フィルム 2 枚をスライドマウントに収まるように切ります。
3. スライドマウントに貼り付けた 2 枚の偏光フィルムの間には、OPP と偏光フィルムを「ピンセットで丁寧に」はさみます。
4. スライドマウントをしっかりと覆い、少し回して、作品をお楽しみください。
5. スライドマウントの角に日付とサインを記入します。



### 4. わかること

光弾性現象は、OPP または偏光フィルムが 2 枚の偏光フィルムの間にはさまれ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礎実験関連書籍