

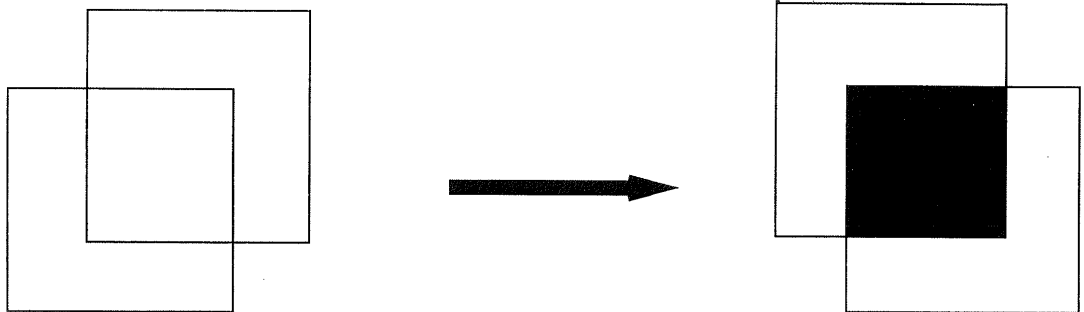
ふしぎなステンドグラスを作ろう

1 必要な物

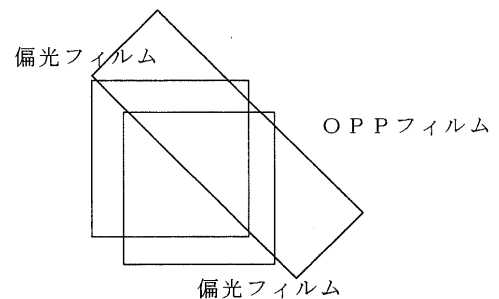
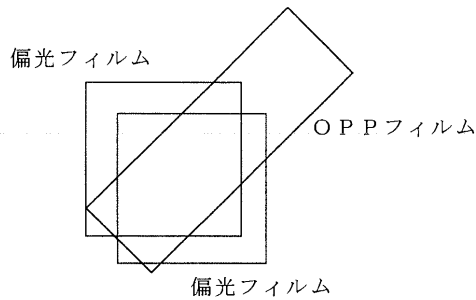
- 偏光フィルム 2枚
- ぱりぱりしたフィルム (PPフィルム、OPPフィルムなど)
- なるべくうすいセロハンテープ
- はさみ
- 油性マジック
- フロッピーケース

2 偏光フィルムってなに？

2枚の偏光フィルムを重ねて角度を変えてみよう。



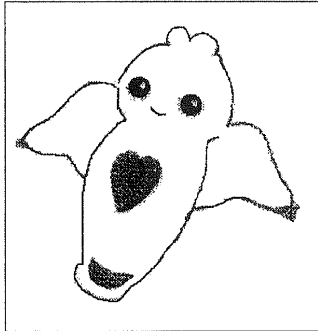
2枚の偏光フィルムの上に OPP フィルムをいれてみよう。



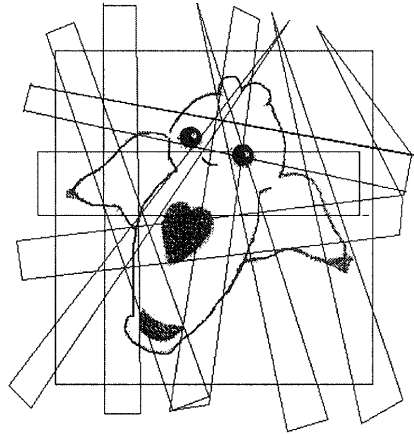
偏光フィルムや OPP フィルムを動かして色の変化を見よう。

3 ステンドグラスを作ろう

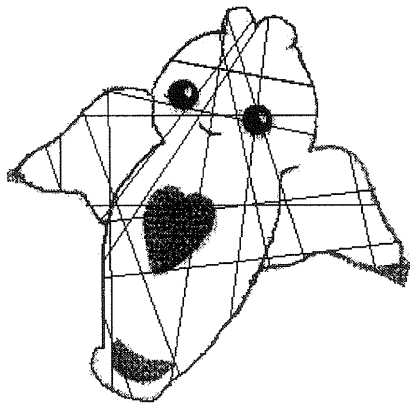
OPP フィルムに
絵をかく



いろいろな方向に
セロハンテープをはる



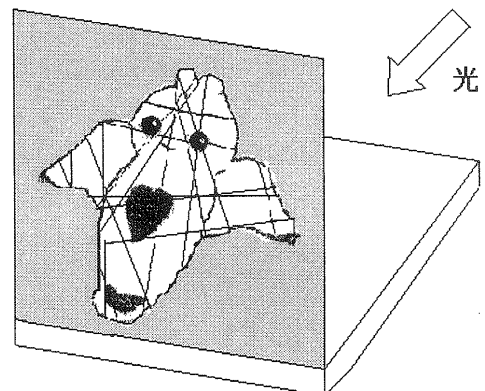
はさみで切る
2枚の偏光フィルムの中に入れる



セロハンテープを色々な形に切ってはるとおもしろいよ



フロッピーケースに入れて完成



4 身近にある偏光（液晶画面）

- 1枚の偏光フィルムで液晶画面（ゲームボーイ・デジタル時計・電卓・ノートパソコン）を見てみよう。