

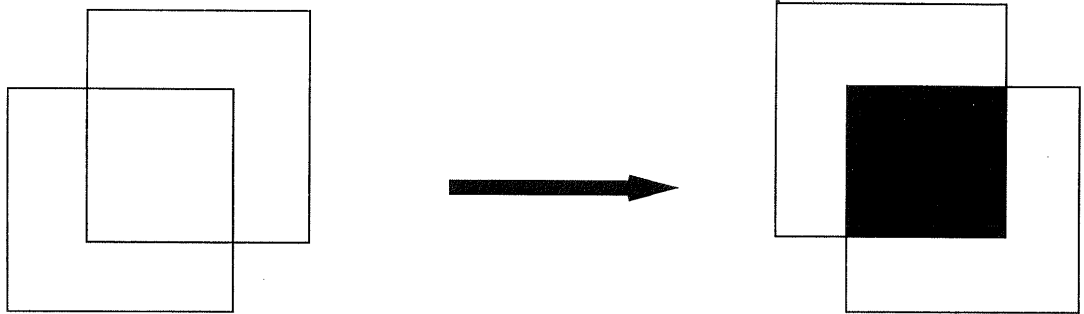
# ふしぎなステンドグラスを作ろう

## 1 必要な物

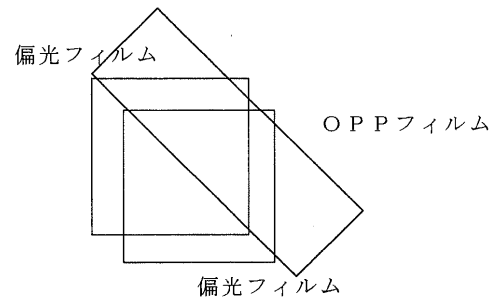
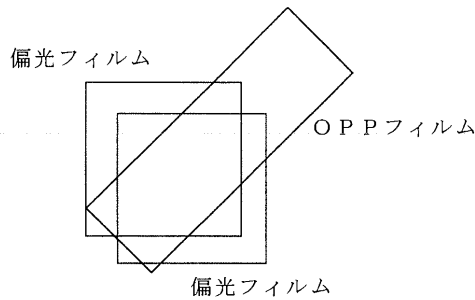
- 偏光フィルム 2枚
- ぱりぱりしたフィルム (PPフィルム、OPPフィルムなど)
- なるべくうすいセロハンテープ
- はさみ
- 油性マジック
- フロッピーケース

## 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。



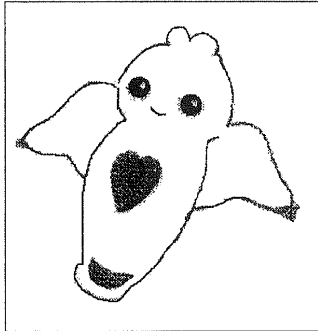
2枚の偏光フィルムの中に OPP フィルムをいれてみよう。



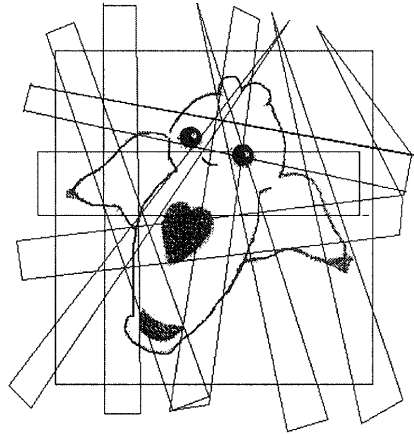
偏光フィルムや OPP フィルムを動かして色の変化を見よう。

### 3 ステンドグラスを作ろう

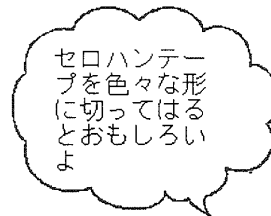
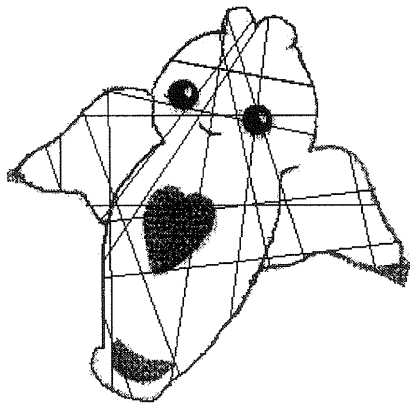
OPP フィルムに  
絵をかく



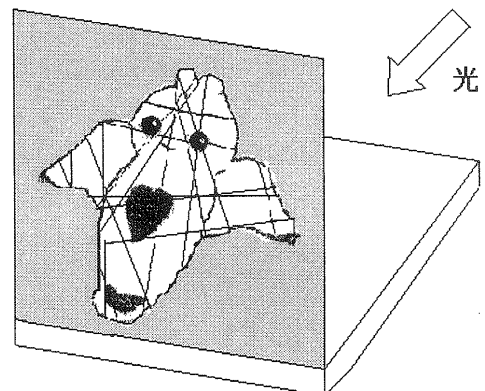
いろいろな方向に  
セロハンテープをはる



はさみで切る  
2枚の偏光フィルムの中に入れる



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。