

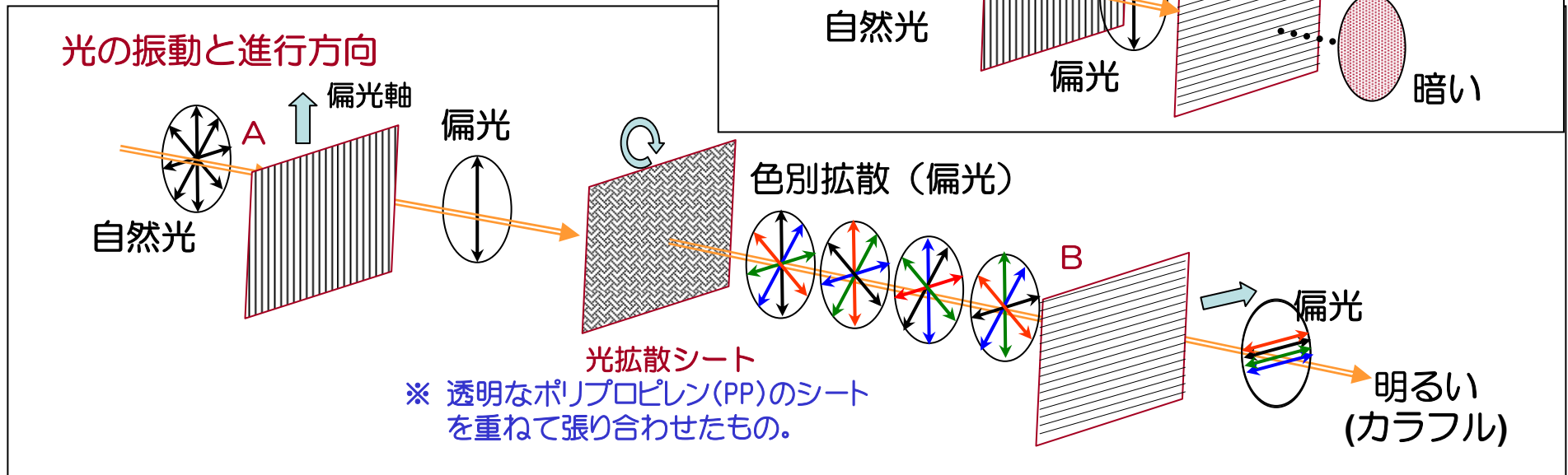
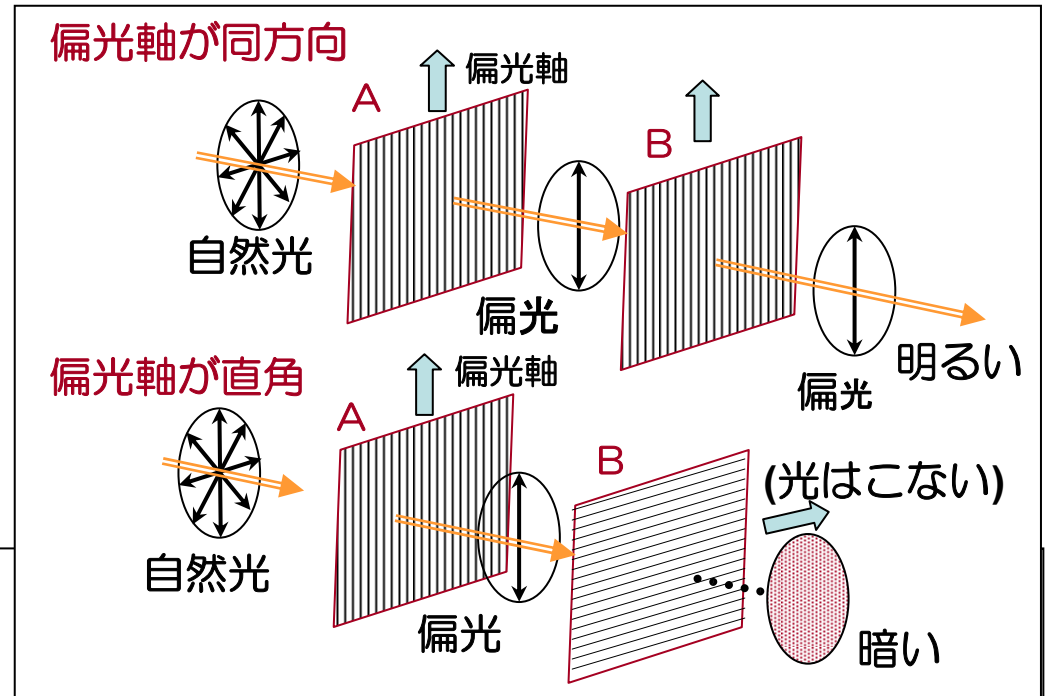
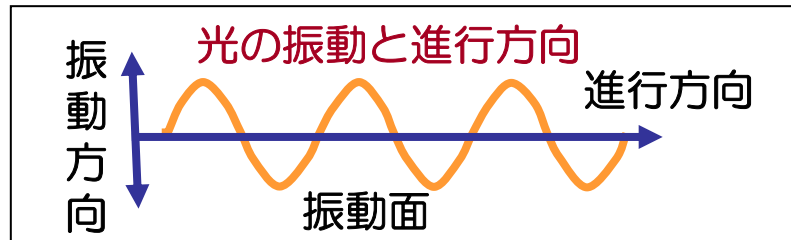
偏光板の欠点

なめんに?

偏光板アートてなあに？

偏光板の不思議体験！

1. 黒っぽい2枚の偏光板を重ね、偏光板の1枚を回転して変化を見てください。
2. 光拡散シートを偏光板で挟み、偏光板の1枚を回転して変化を見てください。



なぜかな? なぜかな? 偏光板のふしぎ? 1

見えてたものがどうして見えなくなるの?

1. 偏光板を2枚重ねて透かして見る。
2. 偏光板の一方を左右に回転させて見る。

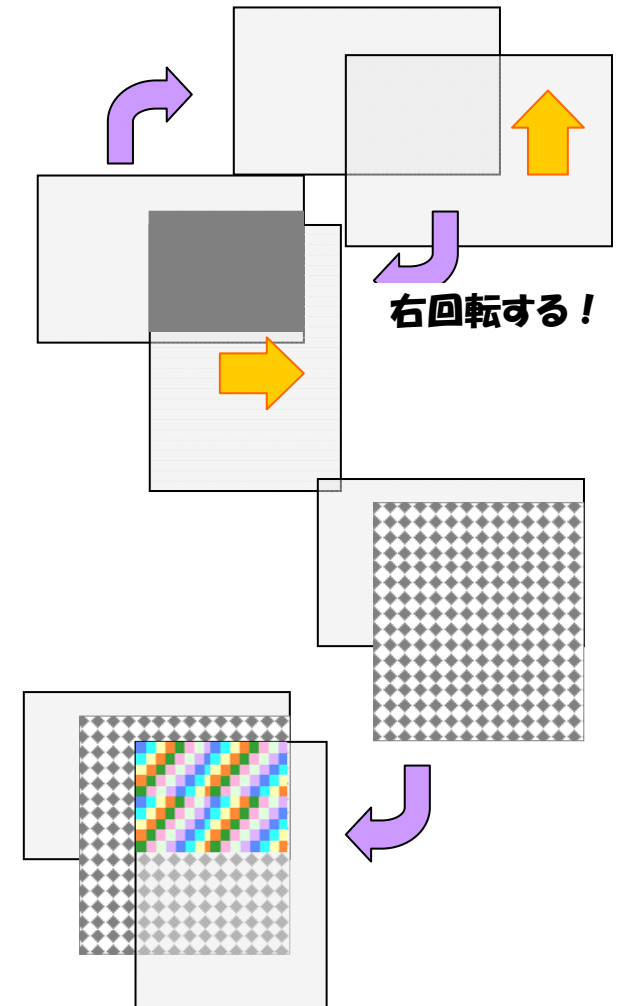
? 見え方はどうですか。不思議ですね。

透明なものがどうして色が付いて見えるの?

1. 偏光板の上に包装パック(PP)を重ねて見る。
2. その手前に別の偏光板を重ねて見る。

? 重(かさ)なった部分だけ

色が付いて見えますね。不思議ですね。



なぜかな? なぜかな? 偏光板のふしぎ? 2

反射して見える光がどうして弱くなるの?

1. 偏光板1枚でガラスの窓枠を斜めから見る。
2. 枠の直角方向から偏光板を回転させて見る。
3. 偏光板を左右に回転させてその変化を見る。

? 見え方の違いはどうか。不思議ですね。

※ この偏光板を使うとショーウインドウ内の物や池の中の鯉などが見たい撮影したいできます。

偏光板はテレビやスマートフォンなど液晶表示の多くの物に使用

