

## 物理学Fレポート問題（11月25日出題分）

解答は原則として12月2日の講義時に回収する。

■問題1 「生物と偏光」をテーマにレポートを書け。A4用紙半分～1枚程度でよい。（より長い力作も歓迎しますが、最大でもA4用紙5枚程度にまとめてください。）

■問題2 下図のように偏光板が配置されている。それぞれの入射光の強度が同じとき、(a)～(d)を右端での光の強度が大きい順に並べよ。

ヒント1：偏光板は特定の向きの偏光成分を抜き出す働きをする。下図では便宜上「特定の向き」を縞模様の向きで表している。

