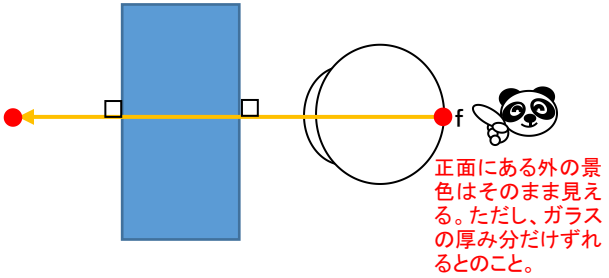
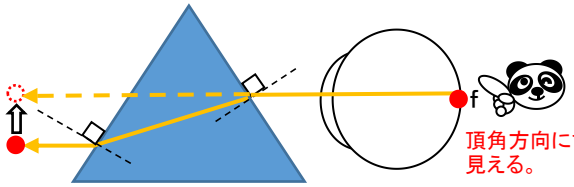
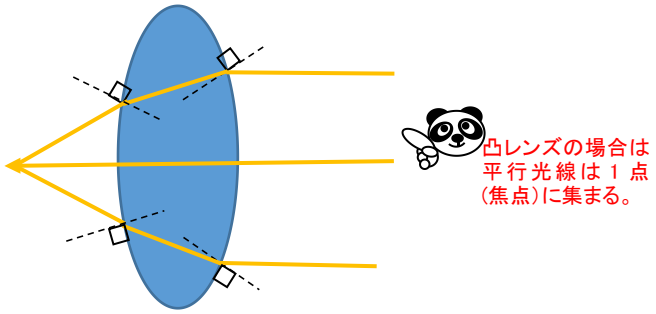
板ガラス・プリズム・レンズの違い

参考）西信元嗣：早わかり眼光学 P30

＊周囲の媒質は低屈折率（空気）とする

	見え方	空気とガラスの境界	ガラス内の光が通る距離
板ガラス	 正面にある外の景色はそのまま見える。ただし、ガラスの厚み分だけずれるとのこと。	平面；角度はどこも同じ	どこも同じ
プリズム	 頂角方向にずれて見える。	平面；角度はどこも同じ	異なる
レンズ	 凸レンズの場合は平行光線は１点（焦点）に集まる。	曲面；角度どこも違う	異なる