学籍番号：T22＿＿＿＿＿　氏名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　提出日：　月　　日

●物－５【予備考察】予習レポート

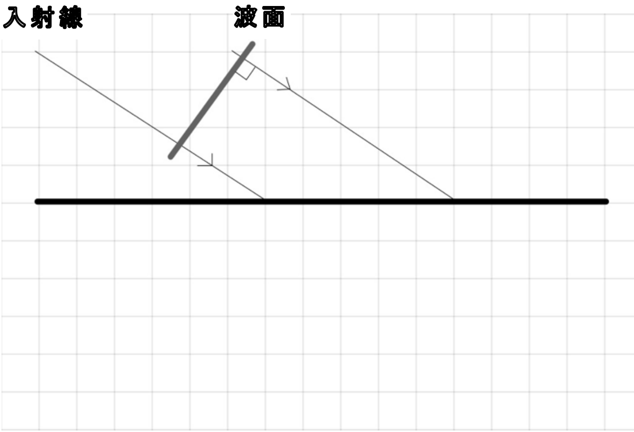
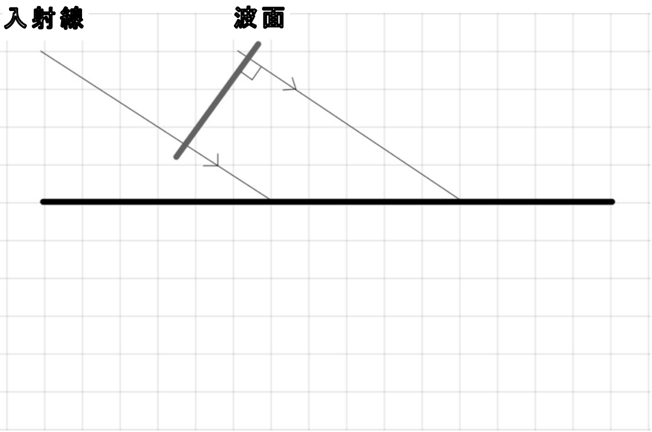
※ 実験開始までに各自で調査・記述し，実験開始時に提出すること．また，実験終了後に作成するレポートの最後に付録としてこの予習レポートを添付すること．

１．ホイヘンスの原理とはどのような原理か．図と文章で説明せよ．

２　ホイヘンスの原理を用いて，次のコヒーレンス光の波の反射と屈折についてコンパス等を使用して図中に追記し，そのようになる理由を文章で説明せよ．

ただし，媒質Ⅰ中を進む光波の速さは，媒質Ⅱ中の２倍とする．

波の反射



波の屈折