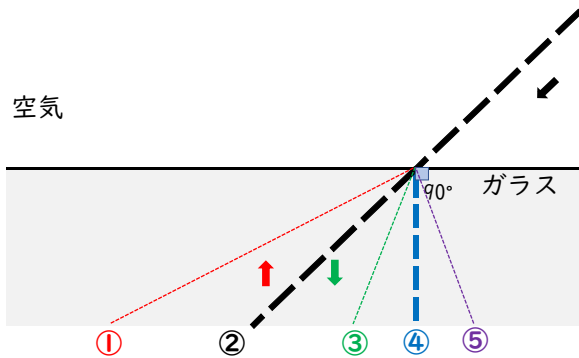


屈折する光の作図



水は「空気」より「ガラス・水」を好む！
 なので…→「ガラス・水」側に曲がり、残ろうとする！

ガラス・水以外の物質が出ることはあまりないので上記の特徴を覚えよう！

- (1) この場合空気が「**上**」ガラスが「**下**」にある。
- (2) 次に光は直進するので②に注目する。
- (3) 空気よりガラス側（下の方向）に曲がるので②の直線から「**下**」側の③の直線になる。
- (4) ⑤のように、④をこえて屈折することはない。直進した場合は②と垂直に引いた④の間に進む。④になるときは真上から光が直進したときのみ。
- (5) ガラスから空気中に直進するときも同様に考える。

