

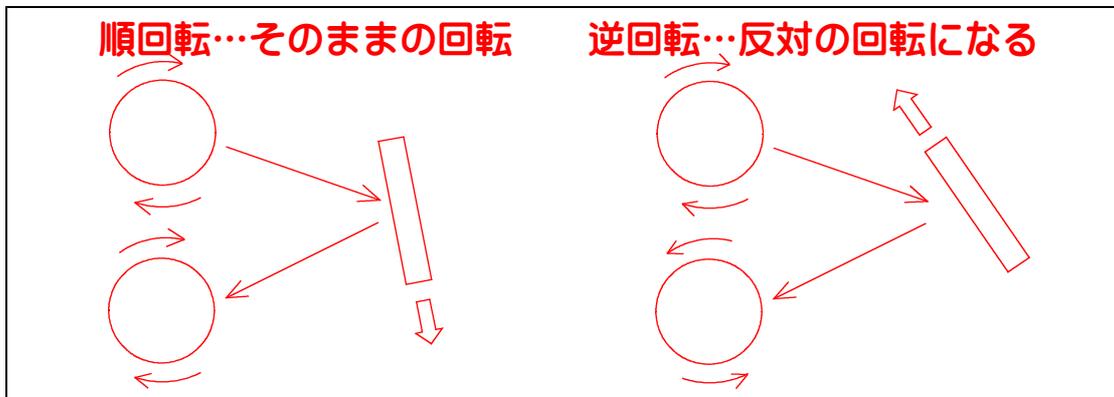
卓球部テスト

名前 (**正解例**)

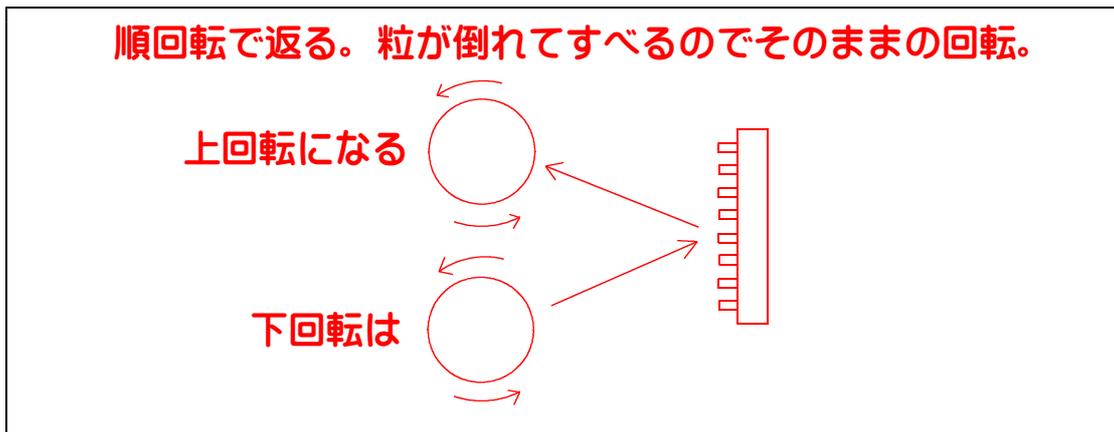
1 順回転と逆回転

- (1) ツツキをドライブするのは (**順回転** ・ 逆回転) の返球になる。
- (2) ツツキをツツキするのは (順回転 ・ **逆回転**) の返球になる。
- (3) ドライブをドライブするのは (順回転 ・ **逆回転**) の返球になる。
- (4) ドライブをカットするのは (**順回転** ・ 逆回転) の返球になる。

2 順回転と逆回転で返すことを図を使って説明しなさい。



3 下回転を粒高ラバーで当てただけで返球するとき、打球前と後の球の回転の変化を図を使って説明しなさい。



4 短くストップする技術の注意点とその理由を書きなさい。

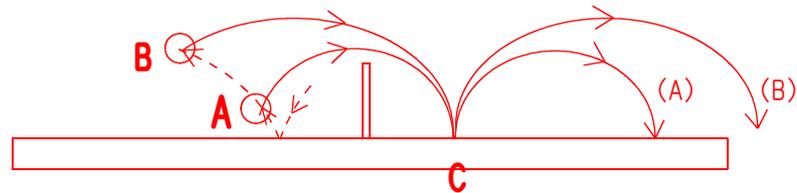
注意点

バウンド直後を打球する

その理由

バウンド直後だと、ネットにより近く、高さもより低い位置なので、打球の軌道の山を小さくできる。

補足



A バウンド直後を打球

B バウンドしてから少したった所を打球

Cでバウンドした後の球の軌道は、だいたいA、BからCまでにつくる山と同じ大きさ（同じ長さで同じ高さ）の山となる。だから、同じ位置Cに球を落とした場合、Aの位置で打球した方がバウンド後の山も小さくできる。