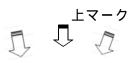
How to sailing No.7 作·sniper

風の振れへの対応について

スタート後、上マークに向かっているときに、風の振れにどのように対処するか考えましょう。風は一定の周期で振れることが多いです。右に振れてしばらくすると元に戻ったり、左に振れて元に戻ったりします。また、どちらか一方にどんどん振れの角度が大きくなることもあります。これから説明する条件としては、風は上マークを中心にして左右に周期的に振れている場合を想定しています。

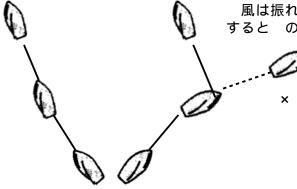
風が振れたら \sqrt{n} 上マークに近づ \sqrt{n} とマークに近づ \sqrt{n}



スタート直後風は上マークから吹いています。A艇もB艇もタックは違いますが、同じ角度で上マークにアプローチし、条件は変わりません。ところが、のように右に20度振れました。A艇は上マークに近づく角度になりましたので、これを維持します。B艇はどうでしょう。破線のまま進むよりもタックした方が上マークへ近づく角度になることが分かります。

風は振れ戻ることが多いです。しばらく すると の風に戻り、そして の風になる

> こともあります。 の風に 合わせてクローズで走って みて、上マークに近づく角 度はどのタックか判断して そのまま走り続けるか、タ ックするかします。



A艇 B艇

こういう風が振れている場合に注意 することがあります。

図のリスクエリアを帆走して、自艇の反対側に風が振れたら最悪です。前回で説明しましたが、その時点で風に対する高さがずいぶん低くなります。(自艇の方に振れたらラッキーです)風が左右に振れるのですから、リスクが少ない中心付近を帆走するのがベターでしょう。

