



# 進化を続ける船

まだまだこれから色々な船ができてくるよ!

## 翼で水上に浮かぶ船

① ... 船のスピードが上がると、船底についた翼に揚力をはたらいて船体が持ち上がります。

## 空気力で浮かぶ船

② ... 空気力で浮き上がりウォータージェットで進みます。

③ ... 船体の周りにスカートめぐるらせて空間をつくり、ここに空気を送って船体を浮き上がらせ、空中のプロペラで進みます。

④ ... 地面や水面に近いところでは、翼の揚力が大きくなるという効果を利用して、一定の高さをたもちながら飛行します。

## 磁石力で進む船

⑤ ... 水中に取りつけた電磁石で磁場をつくり、電流を流すと電磁力が水を後方におしやり、その力で船を前進させます。

A: テクノスーパーライナー

B: 超電導電磁推進船

C: ホバークラフト

D: 水中翼船

E: 表面効果翼船

それぞれどんな船なのか、インターネットなどで調べてね～★

## 体験装置「チャレンジナビ」



結構むずかしいかも～★



高速船と両頭フェリーを操船できるぞ!  
さあ、きみはワシのような船長になれるかの?

## 体験装置「レッツ号の乗組員になろう！」



総復習のクイズだよ～!

みんながんばってレッツ号の乗組員になってね★  
待ってるよ～!



## 呉湾を見よう!



この船は、日本船籍史上最大のタンカー「日精丸」です。全長が378.9m、幅が62mもあるんだよ!  
この大きなタンカーは呉で造られたんだよ! その他にも、呉では今までにいろいろな船を造ってきたんだ。

今日はどんな船を造っているか見えるかな?

