

# オーシャンランド



世界初の技術で  
災害ゼロの環境を！



- 「メガフロート+高層ビル」で洋上を海流と風で移動！
- 地震、津波、洪水、海面上昇、台風、干ばつ、豪雪、  
パンデミック、小惑星の衝突 …あらゆる災害に対応！
- 居住地、農耕地、リゾート、海洋開発基地、宇宙エレベータ・  
ロケット発着場など多様な用途に！



 **OCEAN REPUBLIC**  
オーシャン リパブリック ラボ  
<https://oceanrepublic.org>



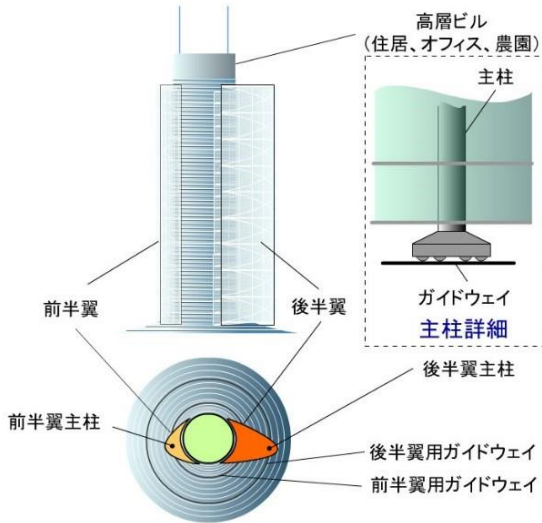
# しくみ

オーシャンランドは海流と翼型断面をもつ高層ビルに風で生じる揚力を利用して洋上を移動することができます。



Google©

## 揚力発生装置(高層ビル)の詳細

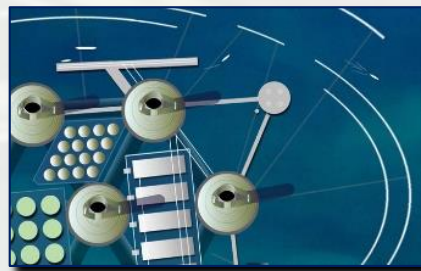


Google©



## 居住地・農耕地・リゾート

高層ビルの中に、果樹園、菜園、養畜場、養虫場を作り、効率的に地球上の農耕地を増やすことができます。また、海面上昇で国土を失いつつある人達の居住地とすることもできます。



## 海洋開発基地

メタンハイドレート、レアメタル、レアアースなどの資源開発基地や養殖基地などとして利用することができます。

## 用途



## 宇宙エレベータ・ロケット発着場

宇宙エレベーターやロケット発着場は赤道近傍に配置するのが有利と言われています。赤道近傍に滞留させることにより宇宙基地として利用することができます。



**OCEAN REPUBLIC**  
 オーシャン リパブリック ラボ  
<https://oceanrepublic.org>



# オーシャンランドの防災性能

	オーシャン ランド	陸上
地震	○	×
津波	○	×
洪水	○	×
海面上昇	○	×
台風	○	×
干ばつ	○	×
豪雪	○	×
パンデミック	○	×
小惑星の衝突	○	×

詳しくはウェブサイトをご覧ください



 **OCEAN REPUBLIC**  
オーシャン リパブリック ラボ  
<https://oceanrepublic.org>

