

## 第14回夢アイデア

### 海岸のポケット ―フローティング構造による海岸空間の創出―

海岸は、古代から人類と密接なつながりがあり、永い間に陸と海の境界として複雑な地形を刻み、時々刻々多様な気象状況に見舞われるところです。同時に海岸は存在する場所に応じた固有な様相を現します。

生物は、水の様々な効用を選んで居場所を定め、活用して生きてきました。人間にとっても、コミュニケーションを誘発させたり、生活環境を形成したりと、人の行為や心理、まちづくりにとって、密接な関わりを持った存在でした。

この提案は、人々と密接な関わりがあった、海岸空間に目を向けます。

海岸にガラスで囲われた箱庭を浮かべます。

ガラス質は、水質環境の違いを箱庭に映し出し、様々な空間を私たちに与えてくれます。

透明度の高いとき、外の風景を映し出します。

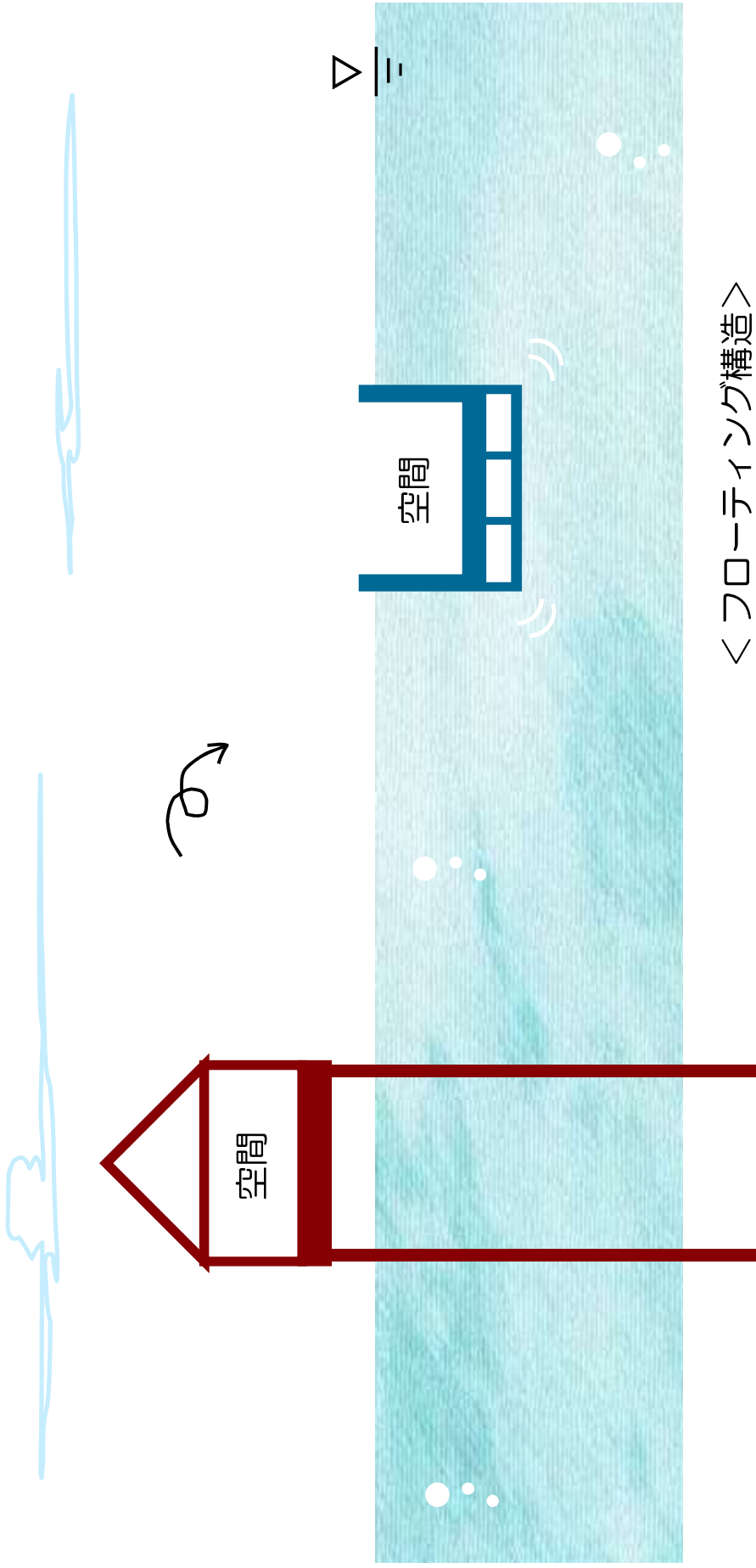
透明度の低いとき、ガラスに鏡面効果を与え、中の風景を奥へ奥へと写し出します。

箱庭は、海岸に空間を与えると共に、海岸の声を視覚的に私たちに届けてくれます。

海岸と対話しながらひとときの時間を過ごしてみたいかでしょうか。

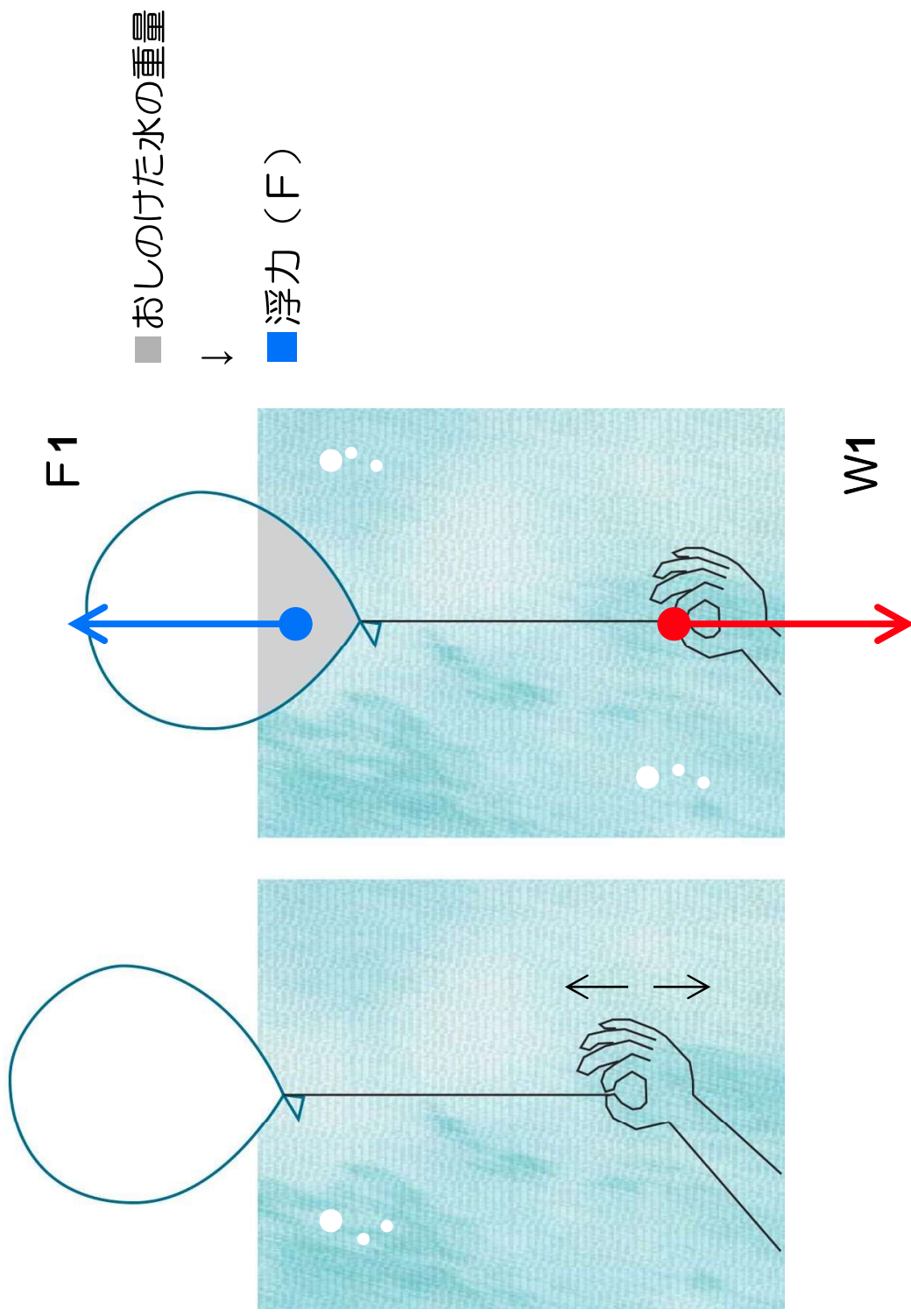


人は古来より、様々な海辺や水辺を親しみ・活用することで、海岸空間を造ってきました。

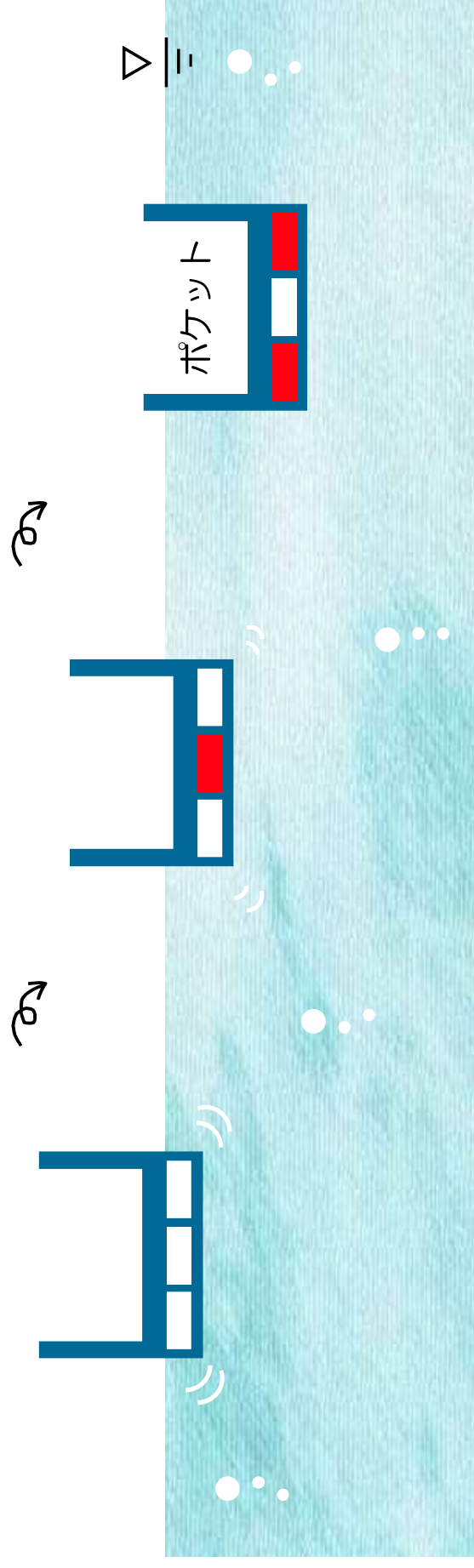


- <フローティング構造>
- 干満差への対応、浮遊移動が容易
  - 軟弱地盤に設置可能
  - 海岸環境への影響が少ない

本提案は、浮力を利用したフローティング構造によって、海に優しく、海岸空間を創出します。

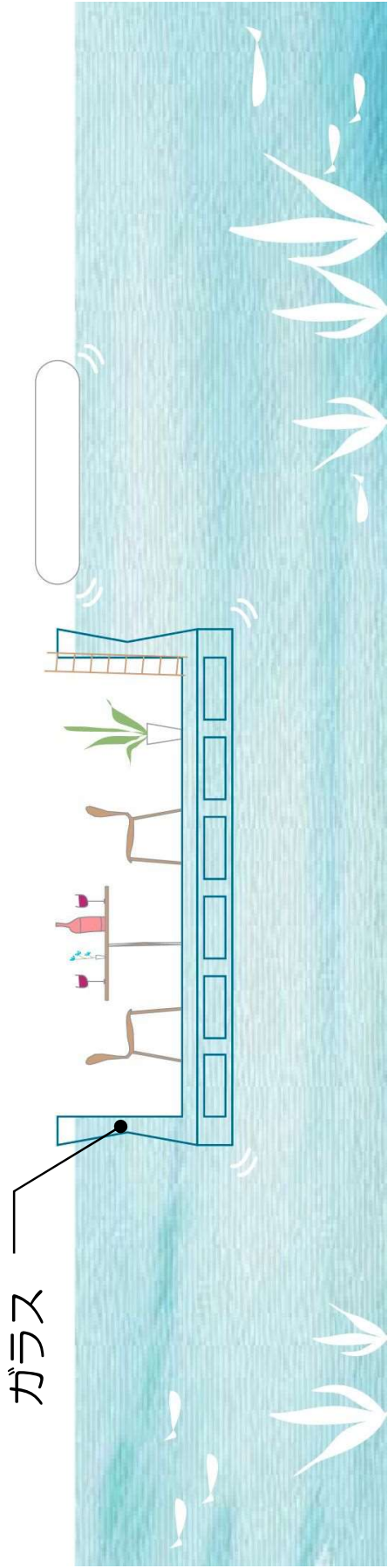


フローティング構造は、■ 浮力 (F) = ■ 荷重 (W) のバランスが大切です。



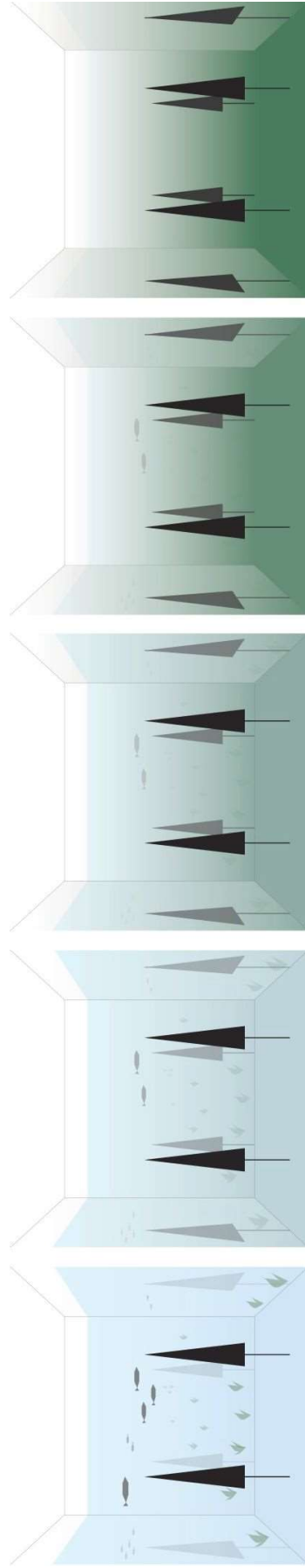
バラストによって、浸水位置を調整することが可能となります。  
海岸にポケット空間ができます。



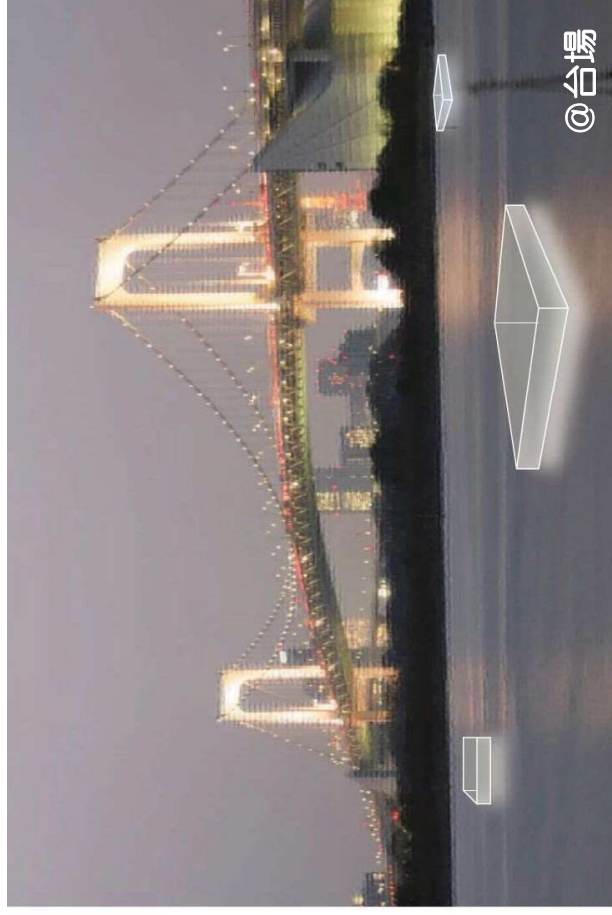
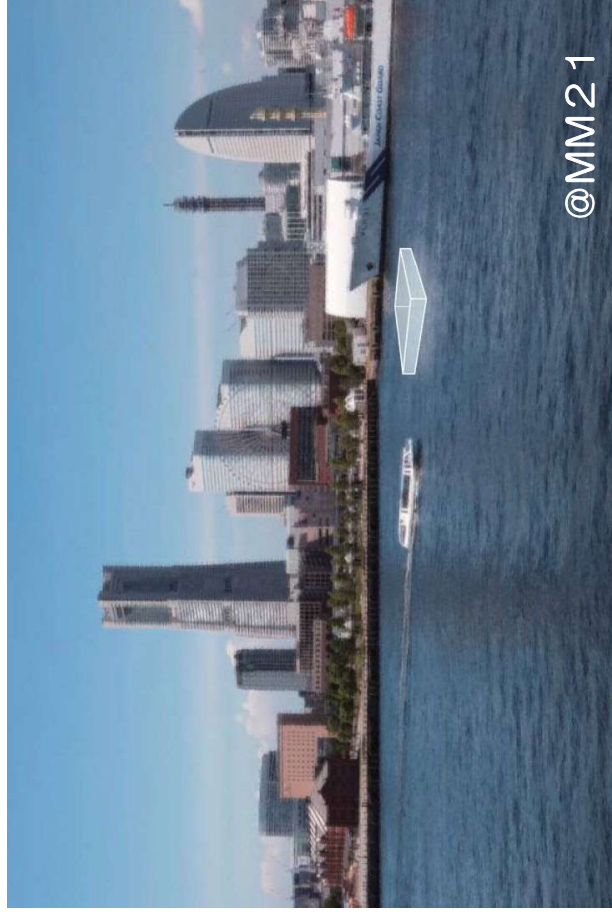
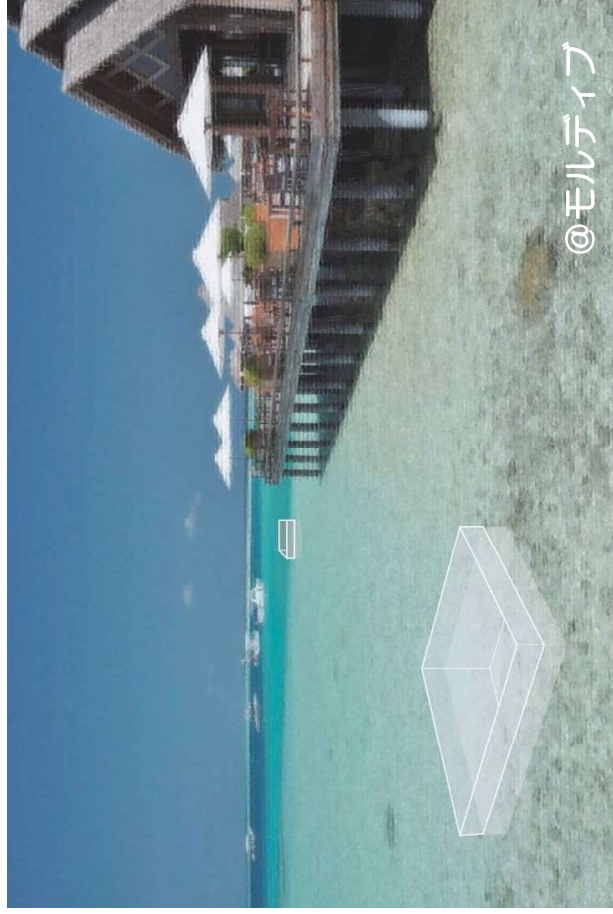


創出された空間には、直接泳いでくるか、浮き輪や栈橋等からアプローチします。

透過性 ← → 鏡面効果



海の色や暗さによって、ガラスの表情（透過性 — 鏡面効果）が変化します。

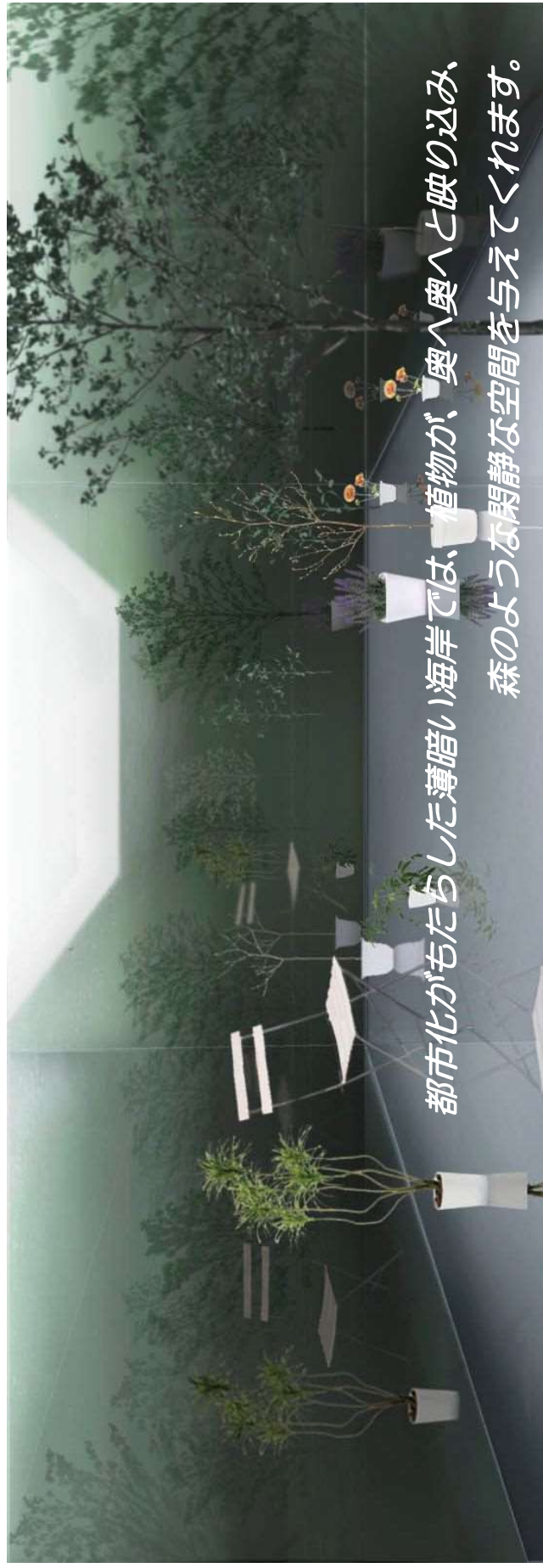


地球上には「きれいな海岸」や「都市化した海岸」など、様々な海岸があり、ガラスの箱庭を置くと、その海岸・その場特有の空間を創ることができます。





きれいな海岸では、  
ゆらゆら揺れる水草や優雅に泳ぐ魚たちが写る風景を投影してくれます。



都市化がもたらした薄暗い海岸では、植物が、奥へ奥へと映り込み、  
森のような閑静な空間を与えてくれます。

ガラスの箱庭は、海岸に空間を与えると共に、海岸の声を視覚的に私たちに届けてくれます。  
海岸と向きあい、声を聞き、対話をしながら、ひとときの時間を過ごしてみたいかがでしょうか。





きれいな海舟では、ゆらゆら揺れる水草や優雅に泳ぐ魚たちが写る風景を投影してくれる。



都市化がもたらした透明度の低い薄暗い海舟では、中に置かれた植物が、奥へ奥へと映り込み、奥へ奥へと広がった空間が広がる。

### 海岸のポケット ーフローテイング構造による海岸空間の創出

海岸にガラスで囲われた箱庭を浮かべます。  
 ガラス箱庭は、水鏡効果の強い箱庭に映し出し、様々な空間を私たちに与えてくれます。  
 透明度の高いとき、外の風景を映し出します。  
 透明度の低いとき、ガラスに鏡面効果を与え、中の風景を奥へ奥へと写し出します。  
 箱庭は、海岸に空間を与えると共に、海岸の声を視覚的に私たちに届けてくれます。  
 海岸と対話しながらひとときの時間を過ごしてみたいかがでしようか。



Site S=1/5000



Plan S=1/200

構造システム  
 ガラスの箱庭は、海岸に浮遊するフローテイング構造とします。  
 水面や強い地震等にも耐遊可能であり、浮遊可能な空間となります。  
 下部に最適なバラストを付属させることにより、安定性・安全性が向上します。



Section S=1/200