























































呼体による海洋空間利用の構想
Concept of Ocean space Utilization

人間の生活を海上へ City
海上都市

交通拠点・施設を海上へ Transportation
浮体式空港
コンテナーパース
浮体構
都市機能を海上へ Municipal Function
ごみ焼却場
防災拠点

産業活動を海上へ Industry
発電所
石油備蓄

海洋空間利用の歴史 History

1895年 動く人工局ジュールベルヌ
1930年代 Armstrongの海上空港構想
大西洋地制空路
1960年代 ひょっこりひょうたん局
1973-1974 関西空港1 脚工事 浮体式工法の提案
セミサブ式
1988 上五局石油構蓄基地
390m ×97m × 27.6m × 5基
1996 日局の石油構蓄基地
397m ×82m ×25.1m × 8基
1994 関空2期工事 浮体式工法提案
ボンツーン式
1994 米国MOB(Mobile Offshore Base)構想
次教経了後の空母の代わり
メガフロート技術研究組合
1995-1996 実証実験
300m ×60m
1997- 第 2 フェーズ実験
1000m ×60m、YS-11クラス着陸実験















