

# プロジェクト参加企業



杉野ゴム化学工業所  
(ゴム製品開発)



浜野製作所  
(板金加工)



パール技研  
(精密機械加工)



ツクモ電子工業  
(電子機器製造)



岡本硝子  
(精密ガラス加工)



バキュームモールド工業  
(真空成型金型加工)

# 江戸っ子1号の開発分担 **企業と大学等の組み合わせ**

大学の研究成果を、企業が製作する  
スパイラルを形成し、開発遂行

ガラス球

開発・製作; **岡本硝子**

ガラス球カバー

設計・製作;

**バキュームモールド工業**

海中無線通信による連携

開発; **海洋大・清水研**

製作; **杉野ゴム化学工業所**

錘切り離し装置

設計・製作; **パール技研**

通信球

開発・製作; **芝浦工大・森野研**  
製作; **浜野製作所**

躯体

設計・開発; **芝浦工大・青木研**  
製作; **浜野製作所**

照明球

製作; **ツクモ電子工業**

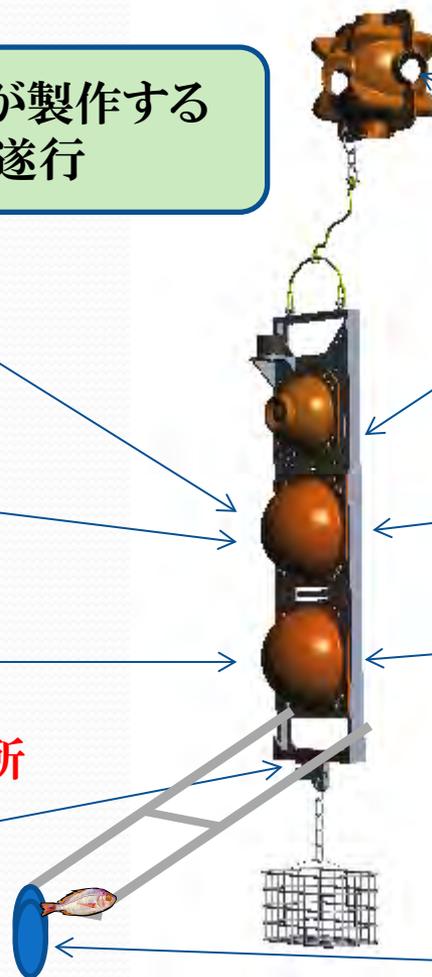
撮影球

開発; **芝浦工大・小池研**  
製作; **パール技研**

支援; **ソニーエンジニアの有志**

採泥器

設計・製作; **杉野ゴム化学工業所**



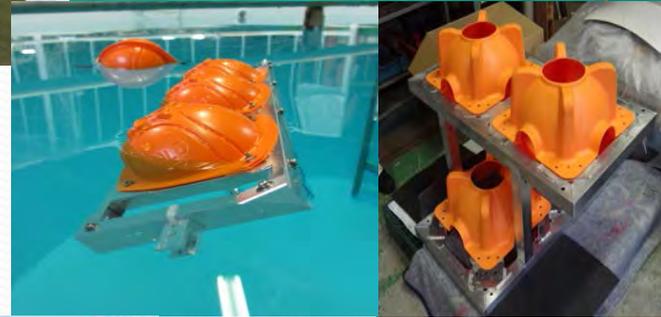
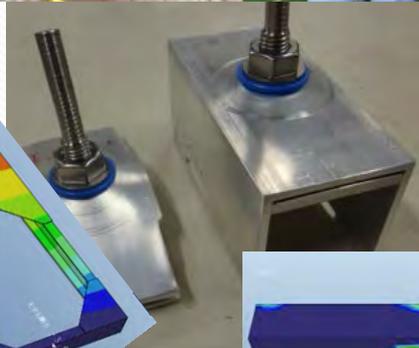
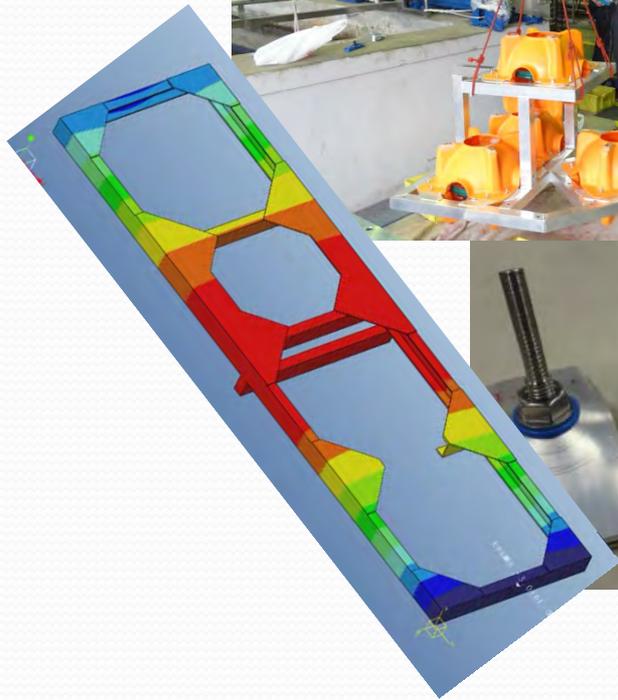
技術指導・実験施設提供; **海洋研究開発機構・東京海洋大学**

実験施設提供; **新江ノ島水族館・源春丸**

プロジェクト管理・技術総括(各ユニットの整合性チェック・取りまとめ); **東京東信用金庫**

# 躯体構造開発

芝浦工業大学 青木研究室



卒業論文 1件  
+1件(研究中)

製作; 浜野製作所・パール技研  
実験; 海洋研究開発機構

