

世界をさぐる

極限環境への挑戦

科学技術を駆使することで、私たちは深海や大気圏外などの極限環境へ行くことができるようになりました。ここでは深海での活動とロケットエンジンを紹介します。



常設展示 > 極限環境への挑戦 [世界をさぐる]

しんかい6500

太陽の光は水深200mまでしか届きません。それより深い「深海」は海の約95%を占めています。このコーナーには、世界最深の潜航能力をもつ有人潜水調査船「しんかい6500」の原寸大模型を展示しています。耐圧殻(コクピット)の中に入って、潜航体験をしてみましょう。



LE-7Aエンジン

宇宙の利用は私たちの生活に欠かせないものとなりました。気象衛星や放送衛星などがロケットによって宇宙空間へ運ばれます。LE-7Aエンジンは液体水素と液体酸素の混合ガスを燃焼して推力を得る高性能エンジンで、日本の主力ロケットH-IIAに使用されています。



研究者インタビュー

インタビュー対象者(敬称略)

- 平朝彦
- 橋本惇
- 堀田宏



監修	松井孝典(千葉工業大学 惑星探査研究センター) 平朝彦(海洋研究開発機構) 堀田宏(海洋科学技術センター)
展示公開	2001年7月
関連リンク	“間「ま」”の魔力 ～沈黙はプラチナ級!?～ BLOG 未来館のひと セレーネ日記(2004年7月～2005年3月)「世界初、ユノハナガニの孵化実現なるか！」

PAGE TOP ▲

つながり

▶ Geo-Cosmos

世界をさぐる

▶ 地球環境とわたし

▶ 探査への挑戦

▶ 空間と時間への挑戦

▶ 極限環境への挑戦

▶ こちら、国際宇宙ステーション

▶ ゲノム

▶ 脳

▶ とともに進める医療

▶ バイオラボ

未来をつくる

▶ ロボットワールド

▶ 技術革新の原動力

▶ 2050年くらしのかたち

▶ インターネット物理モデル

▶ アナグラのうた

▶ メディアラボ

▶ 零壹庵

▶ 映像シアター

▶ 実験工房

