

むじんたんさき 無人探査機「かいこう」



「かきれい」^{かくのうこ}格納庫の秘密、それは
^{むじんたんさき}無人探査機「かいこう」だな。



^{かくのうこ}格納庫はここだよ

これが「かいこう」だ!



^{にだんがさ}なんだか二段重ねの
^{べんとうばこ}お弁当箱みたい!



そうだな
^{うえ}上をランチャー
^{した}下をビークル
とよぶぞ。

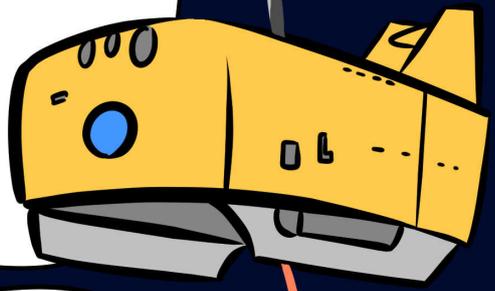


パイロットは「かいいい」にいる

かいちゅう
海中で「かいいい」は、
ふた わ さぎょう
二つに分かれて 作業するぞ。

そうじゅうしつ
操縦室は、
「かいいい」の中にある。
ビークルまでケーブル(線)で
つながっていて、
こういふ 探査機を
アールオーブイ
ROVとよぶぞ。

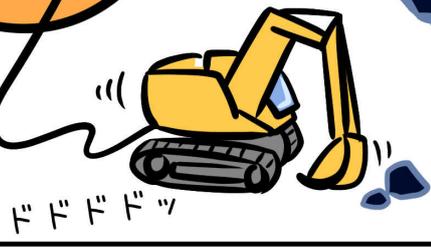
「かいいい」へ
つながっている
いちじ
一次ケーブル



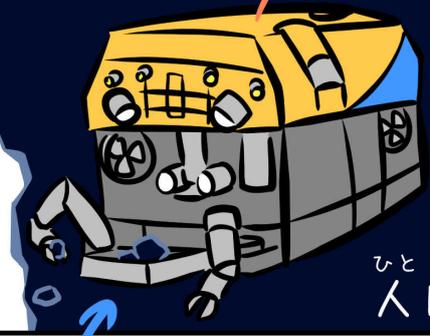
せん
線でつながっている…
ということは
これと同じだね！

ランチャー

にじ
二次ケーブル



ドドドドッ



ビークル

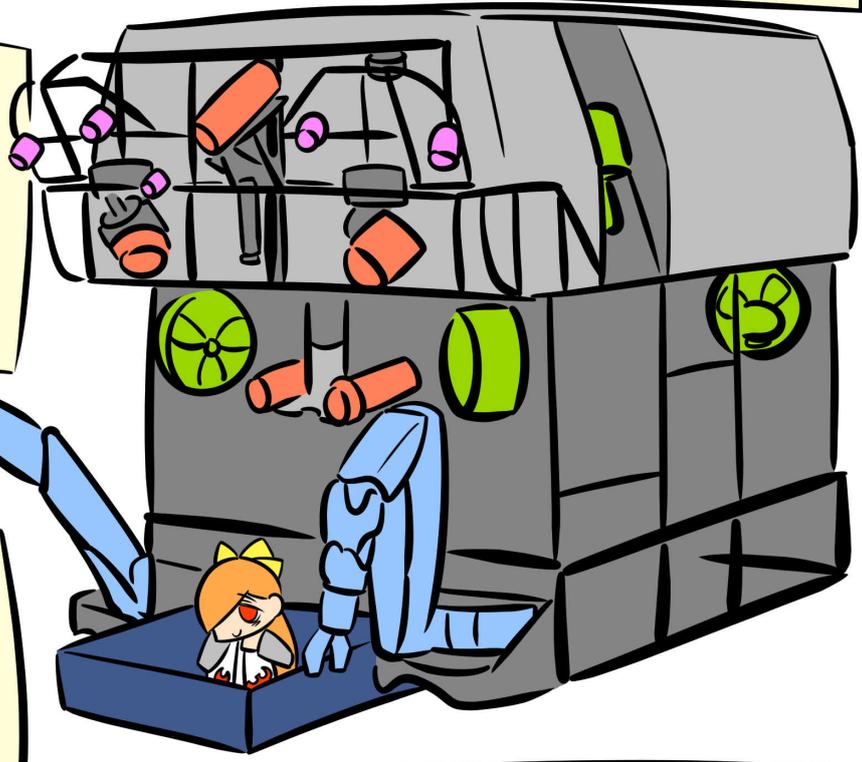
ひと
人はこのくらい

かいてい さぎょう
海底の作業では、このビークルが活躍するんだ。
ビークルにはどんな装備があるのか見てみよう！

とうこうき
投光器(ライト)
まっくらな^{しんかい}深海も^{あか}明るく^て照らす!

スラスト
7つのスクリューで^{しんかい}深海を^{じざい}自在に^{いどう}移動する!

カメラ
「かいこう」の^め目
パイロットは^{ふね}船にいても^{しんかい}深海の^みようすを見られる!



マニピュレータ
「かいこう」の^て手
^{すいちゆう}水中で^{キログラム}250kgの^{もの}物を^も持ち^あ上げられる!

サンプルバスケット(かご)
^{しんかい}深海で^{せいぶつ}とった^い生物などを^い入れたり
^{けんきゆう}研究に^{つか}使う^{どうぐ}道具を^い入れたりする!



^{たんさき}探査機は、^{しら}調べたいことにあわせて^{そうび}装備を^か変えるぞ。
さあ、^{つぎ}次は何を^{なに}持って^もいこうか…
^{しんかい}深海で^{なん}どんなことを^やってみたい?

じかいよこく
次回予告

^{けんきゆうせん}研究船「^かきれい」と^{たんさき}探査機「^{かい}かいこう」を^{つづ}続けてしょうかいしました。
^{ジャムステック}JAMSTECには^{ほか}他にも^{みりよくてき}魅力的な^{ふね}船や^{たんさき}探査機が^{しら}あるので調べてみてね!
さて^{じかい}次回は、^{たんさき}探査機にとって^{じゅうよう}重要な「^{ふりよぐざい}浮力材」の話です。

おわりに…

^{ふね}船と^{たんさき}探査機の^{せん}線の^{かず}数が^なえぐい! ^な泣きそうになりながらも^か描ききったので^ほめて。
「^かきれい」の^{いんたい}引退のため、^{らん}ランチャーを^{つか}使えなくなりましたが、
「^{かい}かいこう」は^{うみ}これからも^{ちやうせん}海の^なぞに^{あうえん}挑戦して^いくので^お応援してねッ!