

僕たち ラズパイ団 激流編

42
メカ・
ブラッシュアップ
見ル野 栄司



ガチロケット
博士モーリー

CQ出版編集部
ラームー

漫画界の産業廃棄物
ミルノ

ラズパイ団 重要タコ焼き会議



揚げ玉と納豆を
入れましたので
ふわふわですよ

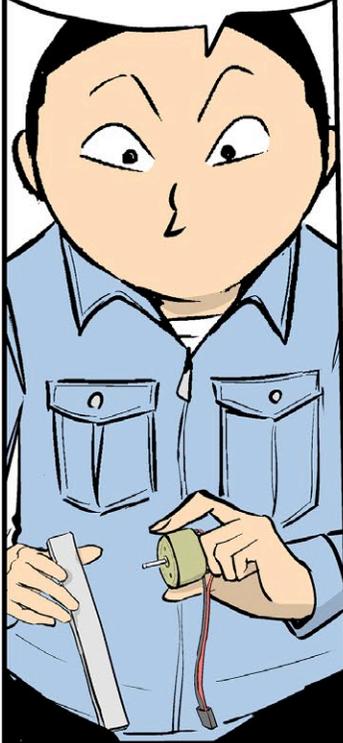
ミルノ氏
マシンのほうは
どんな具合かな？

一応ひと通りの機能はできているんですが
それぞれ不安定でして

- 充電式9Vバッテリー
- 水中スクリュー
推進力弱し
- スクリュー用
モータ
固定が不安定
- 水中スクリュー制御無線ソグビー
常時接続のため
バッテリーが心配
- ラズベリー・パイ
& GPS
GPSがあまり
入りづらい
- カメラ
- 3G通信ドングル
3G回線弱し
- 水陸両用ラジコン車
リモコン誤動作あり

マシンを川に流すときは
水陸両用車のリモコンで
入水してもらい
自動画像ツイートして
終点にきたら
水中推進用スクリューを
ソグビー操作して近くに
寄せる計画ですが

このDCモータの
取り付けは
薄いアルミの
平板だと揺れるので
しっかりした板にしよう

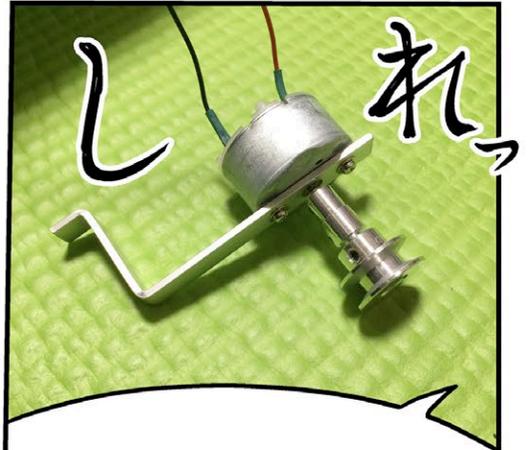


厚さ2mmの幅10mmのアルミの
バーをペンチで切って



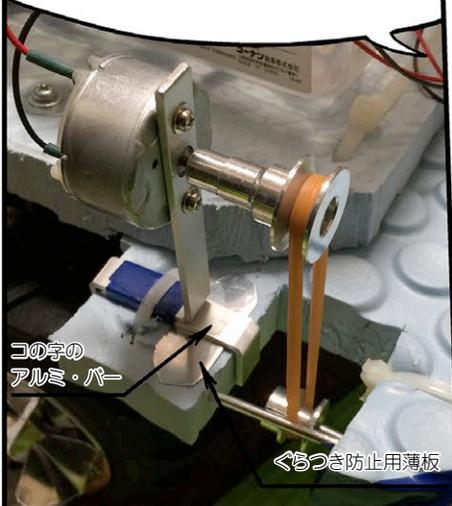
バイスで曲げる
2mm程度の厚さのアルミは
手で曲げられるので便利だ

モータ取り付け
穴を開ける



ほらできた!
これでガッチリするぞ

ベースにコの字のアルミ・バーを
もう1個付けて回転止めとし
左右のぐらつき防止のための
薄い板も差し込む

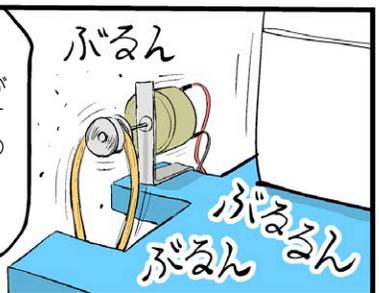


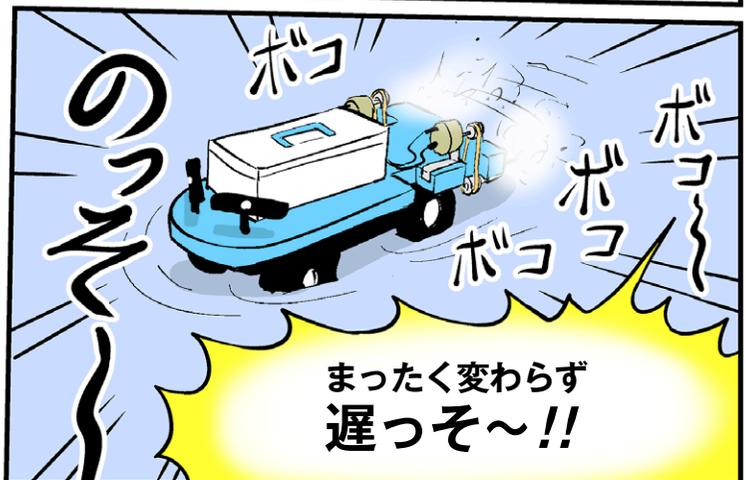
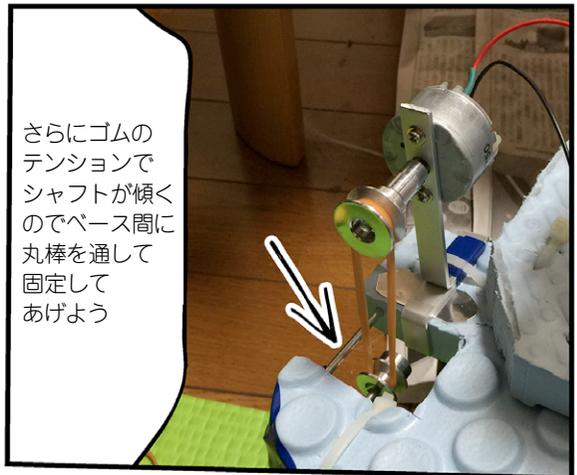
ベルトは平輪ゴムだと
擦れて切れるかもなので
ウレタン製の丸ベルトを
切ってつなげよう

ライターで両端を
あぶってつなげ、
バリはニッパなどで取る



ダメだ
プーリーが
小さすぎて
丸ベルトの
硬さと
合わない





次回へつづく