

ノボルンダー1号は **ここがすごい!!!**

サイコロ押し

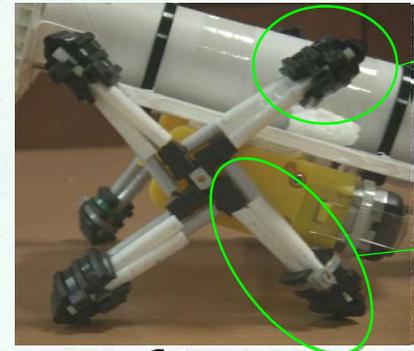
頂上エリアでサイコロを押すための板

工夫したところ

- ・階段を登る時にひかからない高さにした。
- ・階段のとちゅうにあるサイコロに乗り上げない高さにした。

足

足にはつめが4本あり簡単に障害物をこえられる。結束バンドを8本つかって形を作ってその上から補強のためのストローをかがせている。また、すべり止めのゴムを付けている。



→ すべり止めのゴム

→ 補強のストロー

図4

サイコロがし

サイコロが階段の一番下まで転んで数が小さい時に数をかえる部品

数をかえる方法

サイコロに乗り上げる (図2)

↓
ロボットを前に進める (図3)

特徴

- ・タイヤは回るようになっている
- ・タイヤにはすべり止めのゴムを付けている

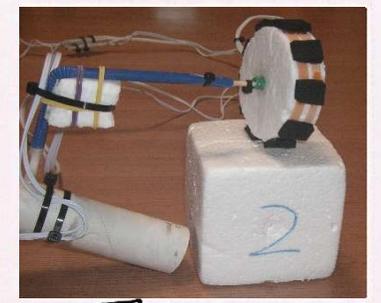


図2

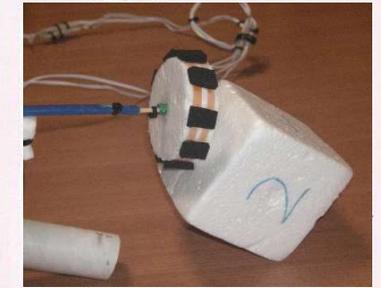
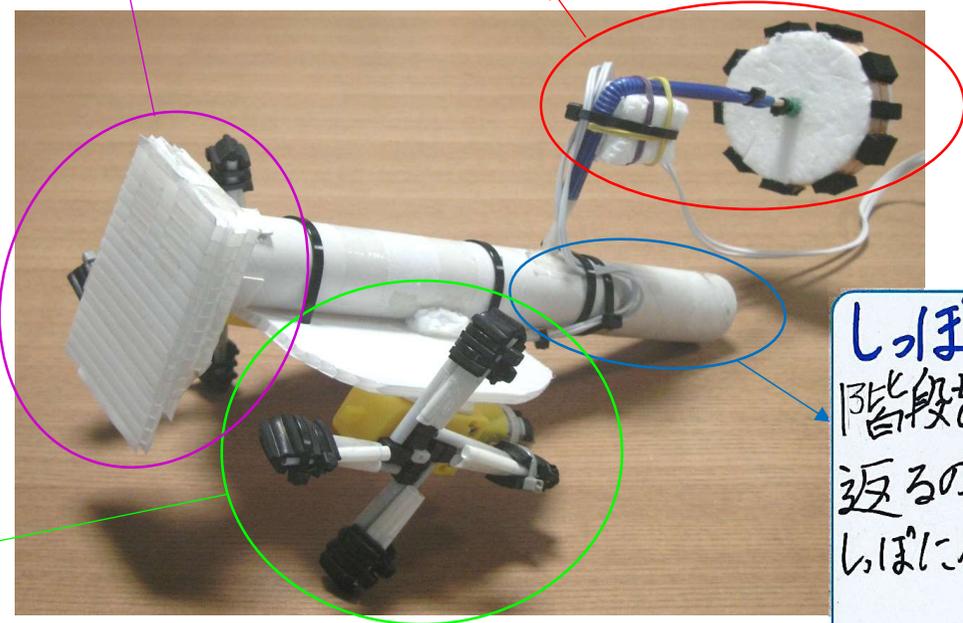


図3



しっぽ

階段を登るときにひっくり返るのを防止した。またしっぽにケーブルを固定している