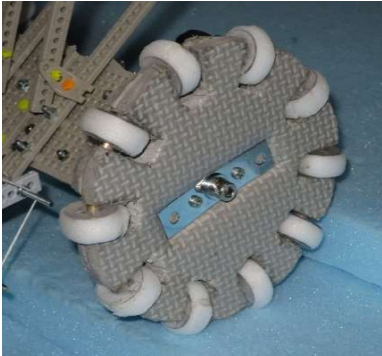


平行移動ロボット オムニCHITA^{チタ}★★★^{スリー}

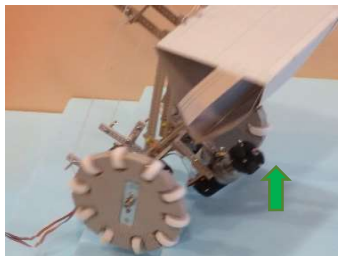
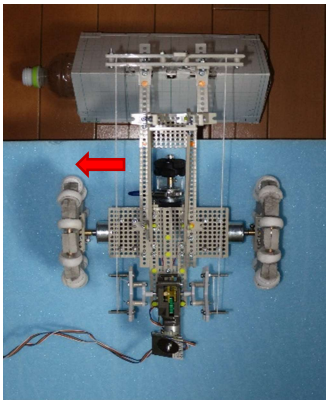
ポイント 1 階段が上れる & 平行移動



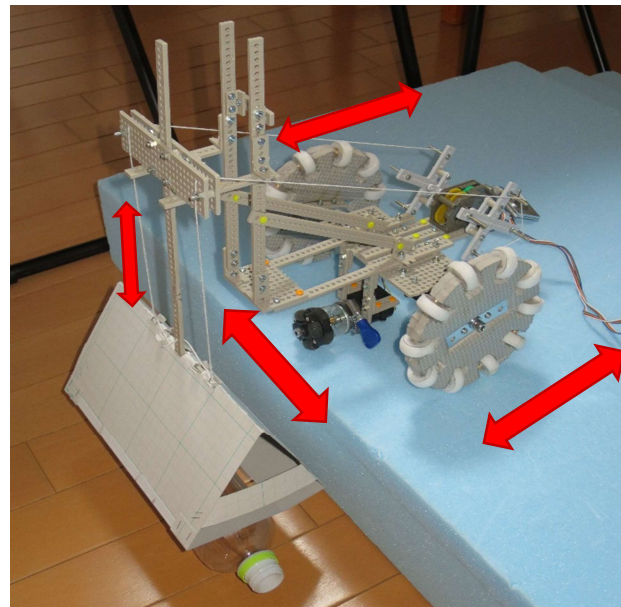
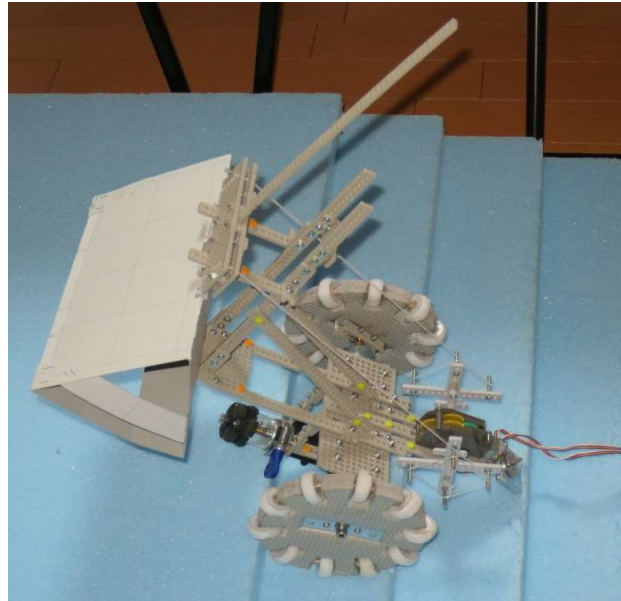
大径ホイールで
階段が上れます。
オムニホイール
を手づくりしま
した!

3チャンネルで3つ
のオムニホイール
を動かし、車体の
向きを変えずにど
の方向へも進む、
平行移動をします。

ペットボトルをつ
かむときの調整に
便利! →



階段を上るときに、
横移動用の小さな
オムニホイールが
勢いで持ち上がる
ので、段差に引っ
かかりません。

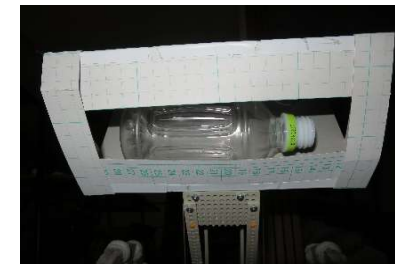


ポイント 2 ペットボトルをつかむ部分



//////の部分の内側に倒れるので、
ペットボトルの上へ下すと、ペットボ
トルが中に入り、これを持ち上げる
ときには、//////の部分に戻り、
ペットボトルがつかめます。

巻き上げ式で垂直に上下させるために
1チャンネルを使うだけで、ペットボ
トルをつかむ動作は電気制御する必
要なし!



一度つかめば
落ちません。