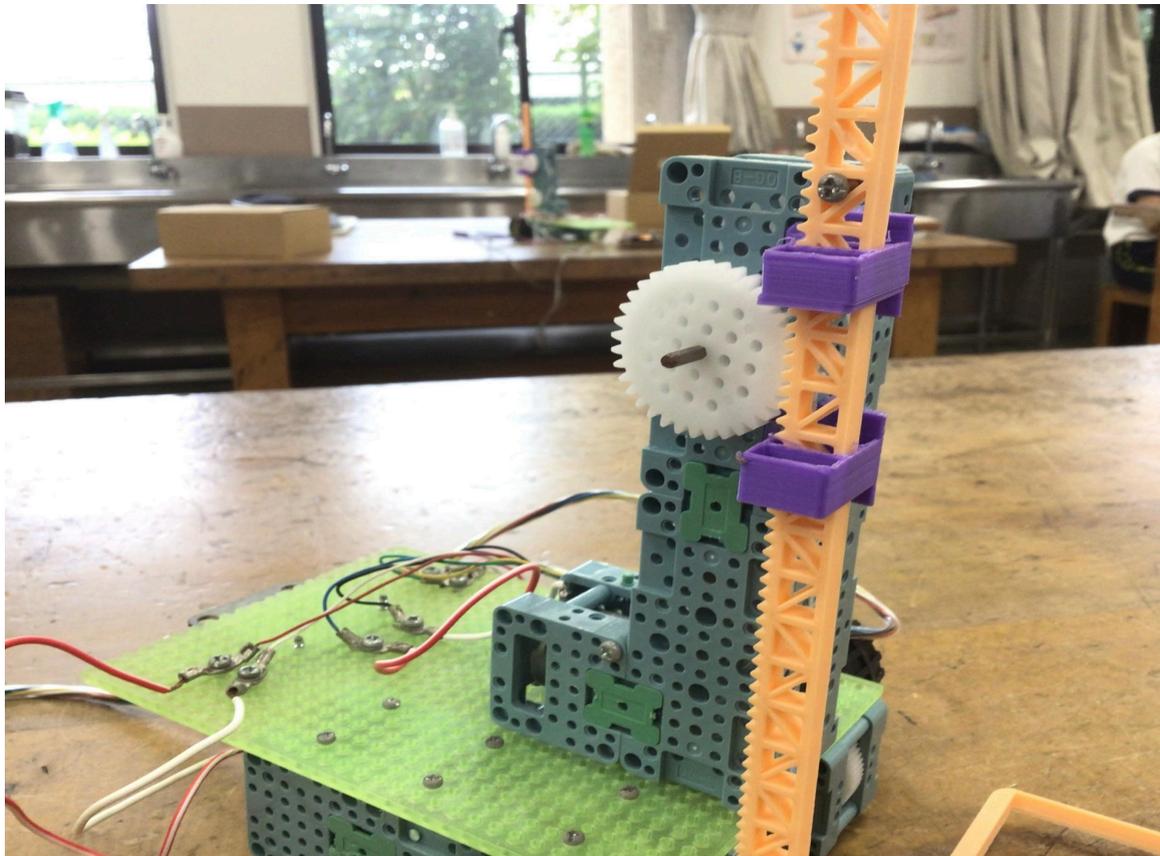


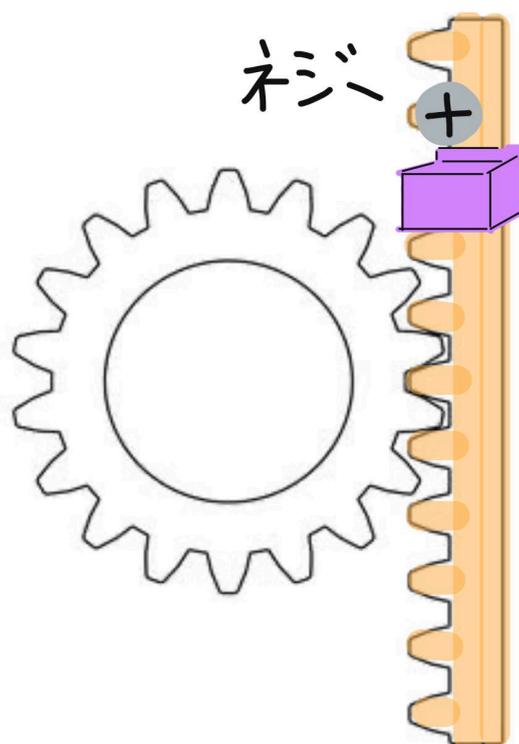


## 《ロボットの工夫した点》

アームが上下にしか動かないことで無駄な動きをせず効率的に動かせる



歯車とアームの溝を噛み合わせることで上下に動かせる。  
紫のパーツを二つ使うことでアームの揺れを減らし動きを安定させる。  
ラックにストッパー代わりにネジをつけることでアームがアイテムを取りやすい位置で止まる



ネジが紫のパーツに引っかかることで下がり過ぎない



アイテムをスムーズに取り、移動中にコー  
トの床面にアームが引っ掛かることもない