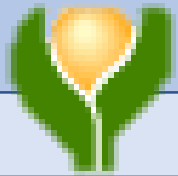
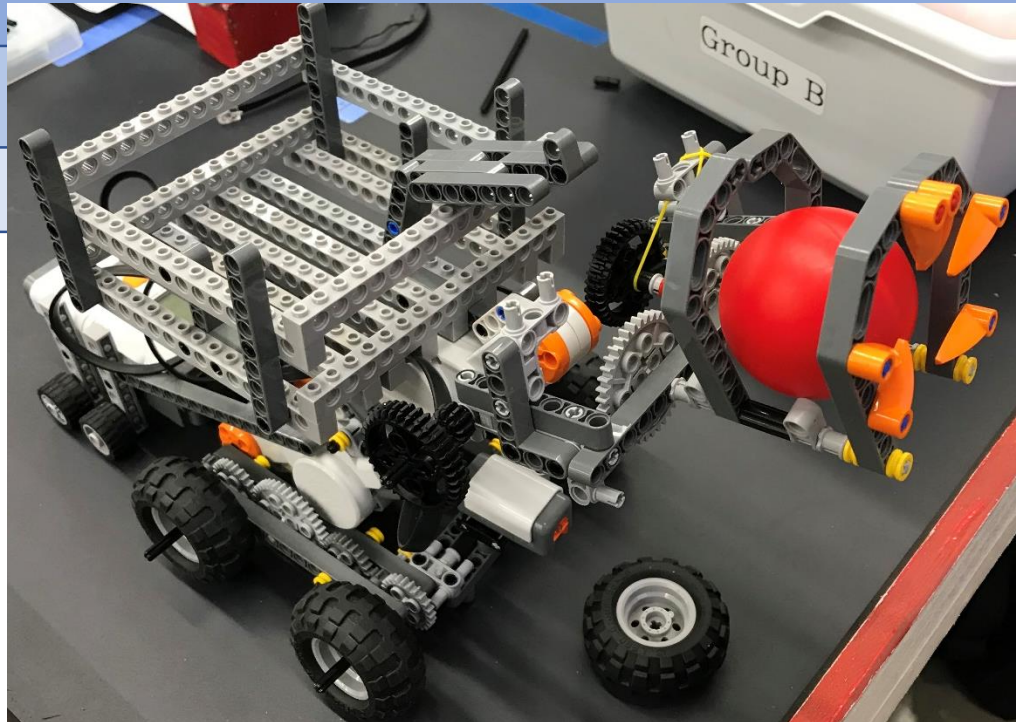


持ち帰りロボット

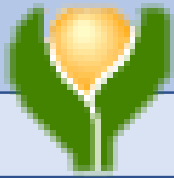
～進んで回収して戻って～



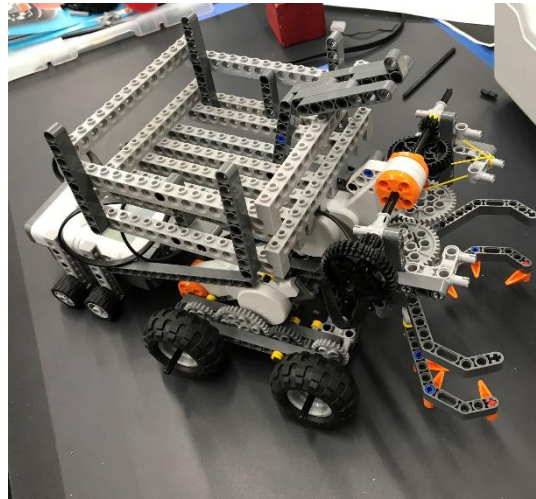
1年14組9番 岩本 猪沙也

1年14組8番 岩城 公之

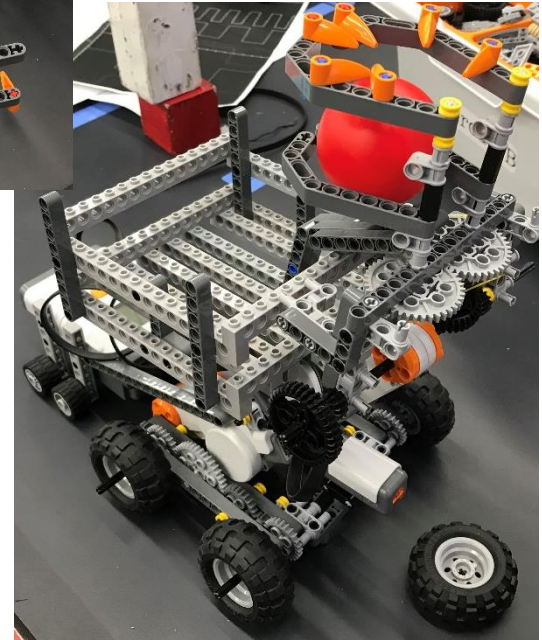
彼は何をするのか？



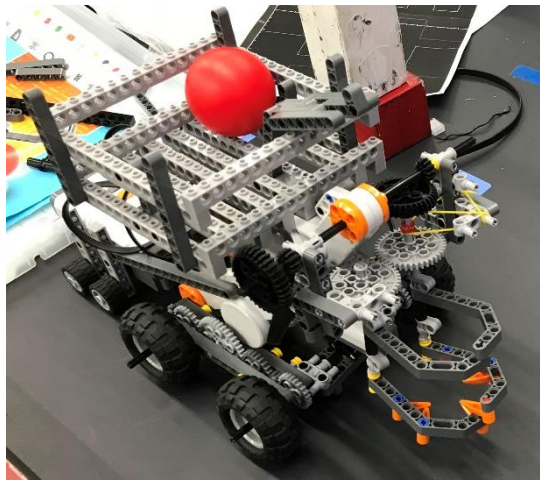
- ① 赤いボールを見つけるまで、
まっすぐに進み続ける。



- ② ボールをつかみ、
持ち上げて背中に乗せる。



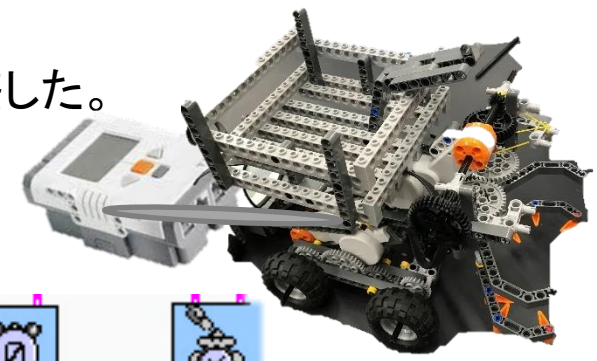
- ③ ボールを見つけるために進んだ距離
と同じ距離を戻す。



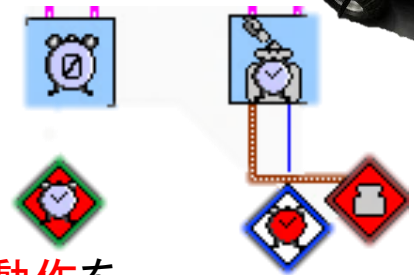


工夫した点

モーターなどの機構部分にNXT本体を別添えすることで、
バランスを安定させ、機構部分に十分な空間を使えるように調整した。



「**タイマ**」を使用することにより、進んだ距離がどれくらいでも、
同じ距離だけ戻ることができる。



アームが閉じる(つかむ)動作と持ち上げる動作という**二つの動作**を
たった**一つのモーター**だけで行える。

