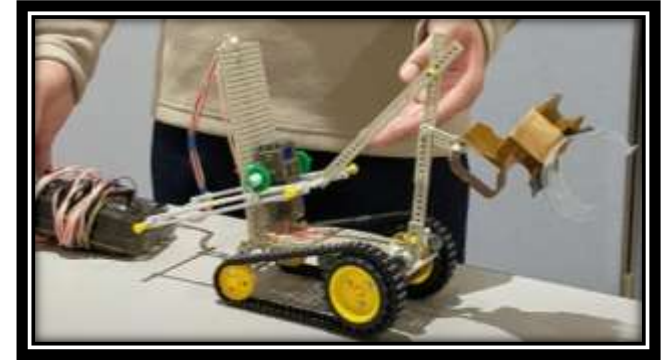
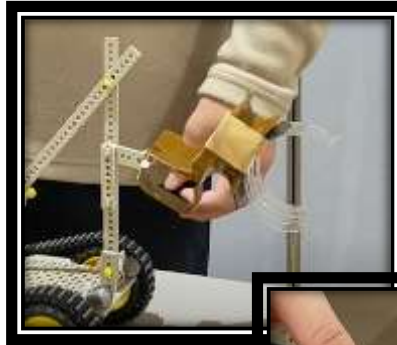


氏名:新居 拓也

アームの工夫



10cm下の救助者を救うため、アームを下げられるようにラックピニオンを使った

アーム長の調整をするのが難しかった

アームを伸ばす角度やアームの曲がり具合を調整することで素早く救助者を掴めるようになった

車体の工夫

コードを倍の長さにしたことで操作性UP

スピードを出すために前輪を大きく段差を超えるためにキャタピラをつけた

キャタピラのゴムは外れないようにひとつひとつボンドでつけた

重心をとるために錘をつけた

