

# 災害現場で活躍するロボット

チーム青関 中道友智 加藤凪 小笠原一真 梶原美琴 福井彩華

## 災害現場で



災害現場で人の命を助けるために

- ・より早く助ける人を見つけること
- ・人が入り込めないところに入っていくことができる

→ロボットの映像をリアルタイムに見ることができれば、人の入り込めない場所にいる助ける人をより早く発見ができる

## VRゴーグルの活用

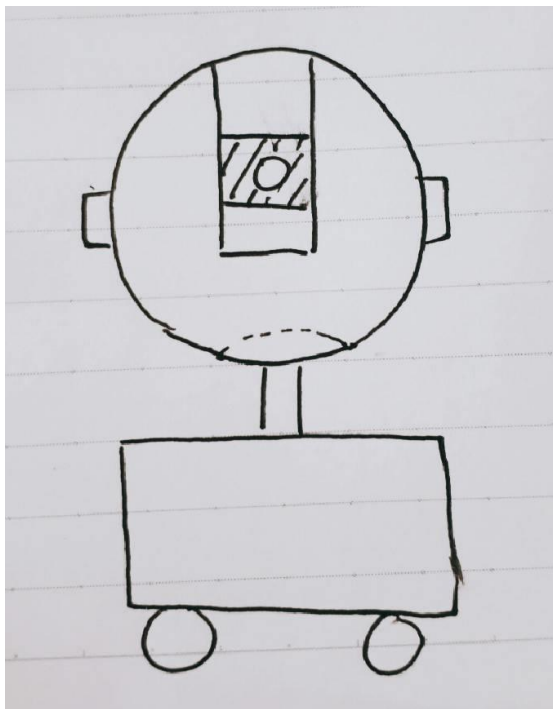
VRゴーグルを使うことの利点

- ・災害現場の様子をよりリアルに把握できる
- ・ロボットの操作をする際に、現場の状況を理解した状態で救助に取り組むことができる



## 開発内容

初期完成予想図



### 内容

車体のカメラ映像をVR映像で見ることができ、人の動きに反応してカメラが動く

### 開発のポイント

人の首の動きの判定をどうするか

首振り機構をどのようにするか

人の首の動きをいかに首振り機構に反映させるか