

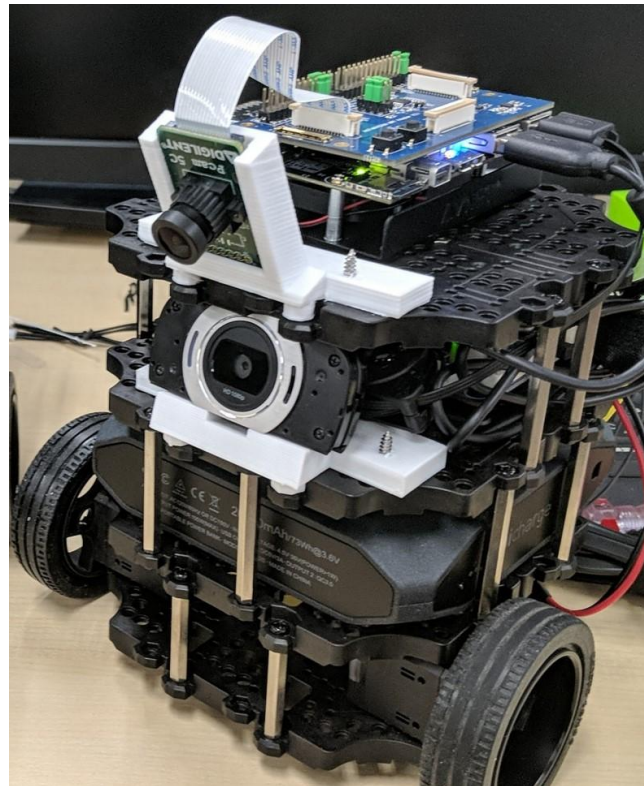
(Shin) Zytlebot

~ 第10回 相磯秀夫杯 ~

京都大学 大学院情報学研究科
宮城・木下・松田

Zytlebotの概要

- Zynq + Turtlebot
 - Ultra96
 - Zynq UltraScale+ MPSoC
 - Turtlebot
 - **ROS** standard Platform robot
- 大枠は卒業された先輩から継承
(新田さん・田村さん・祐源さん
ありがとうございます🥹)



Zytlebotの概要

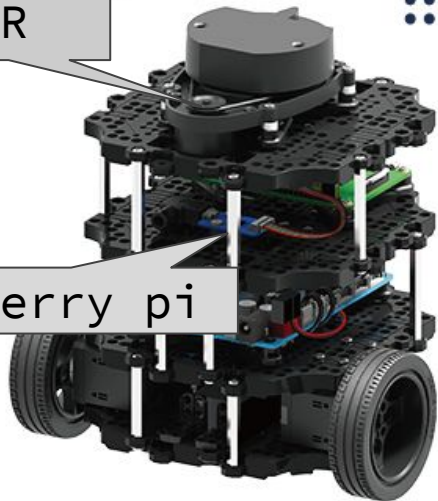
TURTLEBOT3

Burger

ROS
2

LiDAR

Raspberry pi

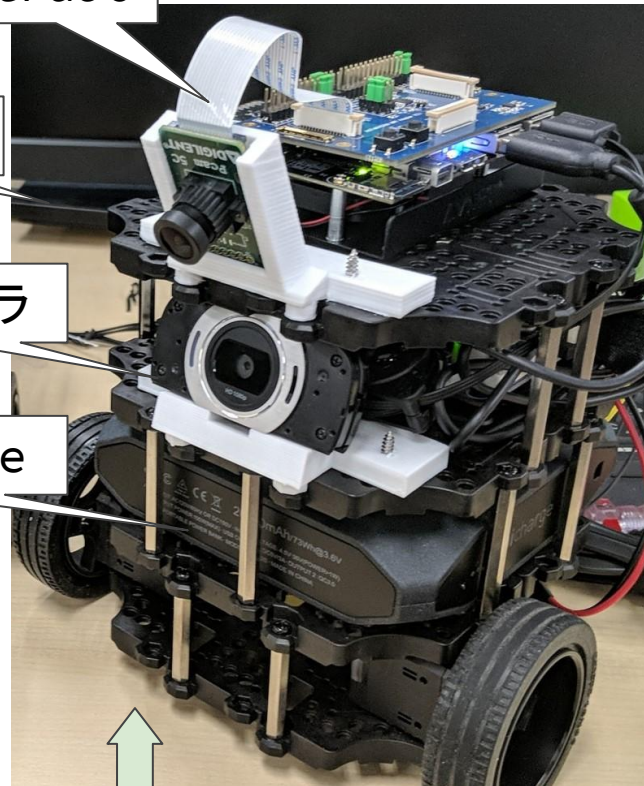


Ultra96

Pcam 5c

USBカメラ

Omni Charge



Shin-Zytlebot 構想

- もろもろupdateしたい
 - Ultra96 v1 -> v2
 - Ubuntu 18->20
 - ROS2 Dashing -> Foxy
- が, 断念
- 赤信号も安定しないので
今回は断念

