

Shutter Chance!!

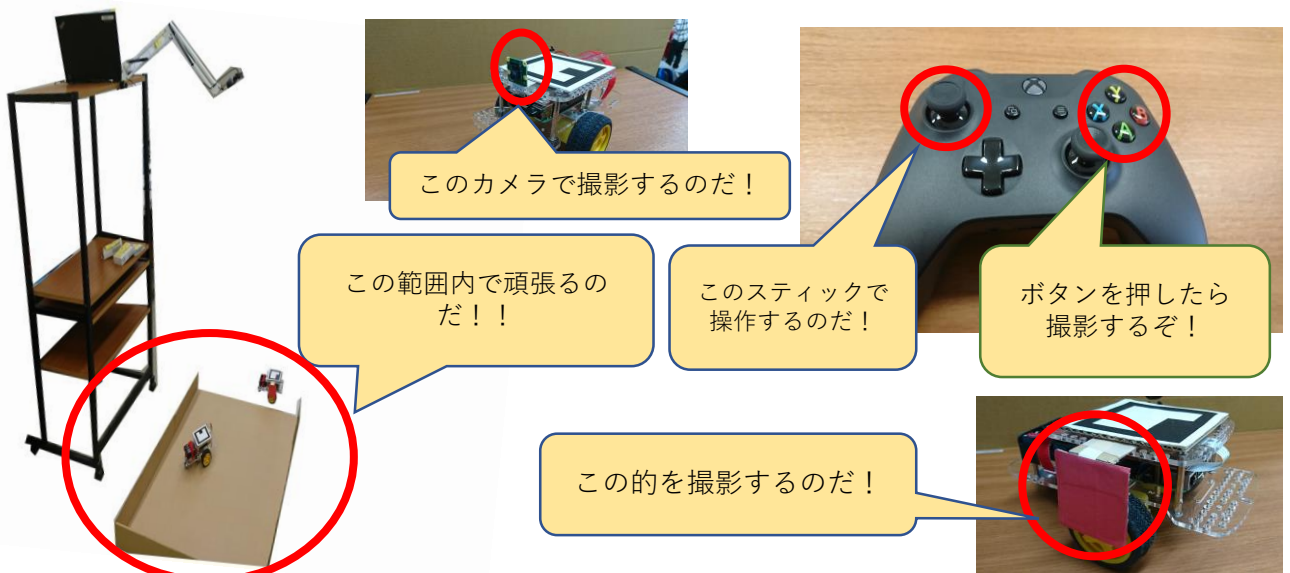
Team : OREO 高畑, 谷川, 福井

★ルール説明

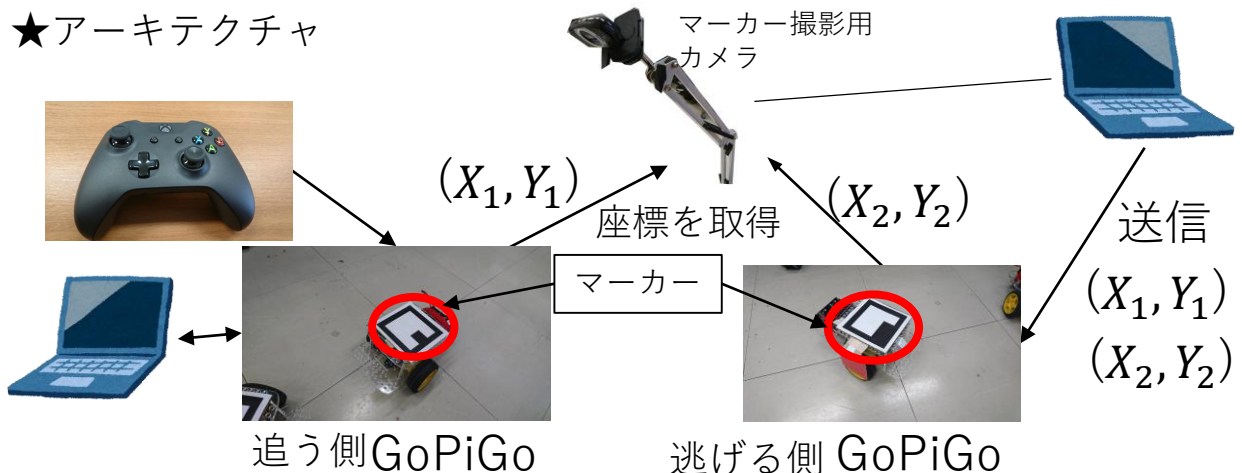
コントローラーで追う側のロボット (GoPiGo) を操作しボタンを押して相手の赤いマーカをカメラで撮影せよ!!

ちなみに対戦相手は撮影されないように逃げるぞ!

結果は最後に撮影した画像と共に表示される。高得点を目指すのだ!!



★アーキテクチャ



ステージ上部のカメラにより追う側ロボット, 逃げる側ロボットのマーカをそれぞれ読み取り, 読み取った座標情報を逃げる側のロボットに送信します。

*1 GoPiGoとは

アメリカのDexter Industries社が提供する自動車型のロボットでRaspberry Pi というマイクロコンピュータで制御する。