

# Iwatobi

Ver.2021



特徴

- ◆ 水中でバッテリー交換ができる
- ◆ 目標物の検知と経路計画までを実装 (new!)



スペック

- ◆ ロボット名  
Iwatobi
- ◆ サイズ  
0.5 × 0.3 × 0.25[m]
- ◆ 重量  
3.5 [kg]



ソフトウェア

- ◆ Iwatobi  
- C/C++
- ◆ pc  
- C/C++  
- ros(melodic)



コンセプト

- ◆ Iwatobiプロジェクトでは、水中の基地を拠点にしたAUVの作成を目標とする



センサ

- ◆ realsense D435i
- ◆ IMU
- ◆ ping sonar



東京工業大学 ロボット技術研究会

アクア研 Iwatobiプロジェクト