## 2023年度メカトロニクスコース基礎研究

### コンセプト

# 不快にならない環境を提供する

機械制御 : 北野 慎二朗、 一

設計・製作:一

### ハンド:電動車Thomas

ラックと歯車によって 安定した往復運動

足りない回転数を 歯車で底上げ 皿の隙間に差し込むことで 皿を保持する

アームの開閉で 寿司を優しく掴む

> 他の班にはない 回転機構

画像認識とうぇぶ注文で 機械を制御し、寿司を管理!







マグロ 数量: 0



<u>エビ</u> 数量: 0



すえぶページをちぇっく!

廃棄用別機:DisOrder

鹿威しを模した 滑り台機構 スライダー・クランク機構で 皿を引き出す

皿と寿司を ここで分別

寿司を滑らせ テーブルに提供

提供用別機: Order

\_\_\_\_\_ 皿に干渉しないための 歯車機構