



Operation

あしゆら

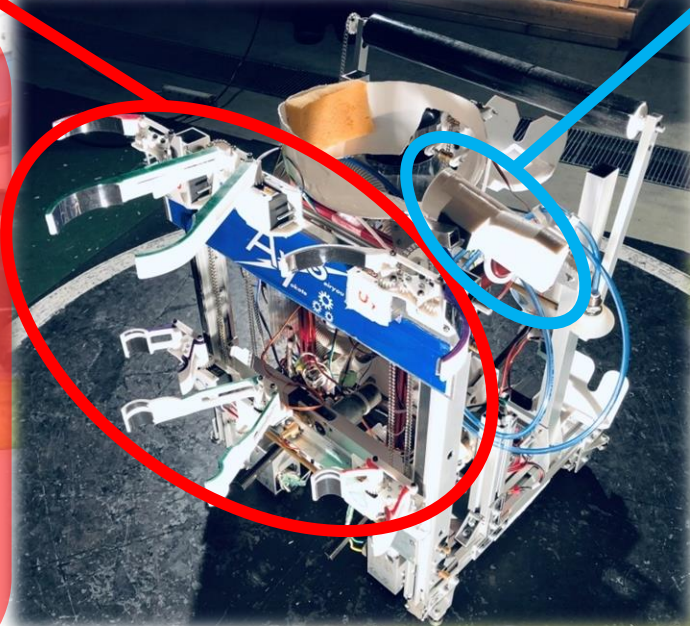
「阿修羅」

上下六つのアームを
3Dプリンタで造型

川越サツマイモと
深谷ねぎの回収,設置
が可能

六本のアームが同時
に動くその動きは
阿修羅の如く

車体解説 |



Operation

ししおど

「鹿威し」

狭山茶の回収,設置を
モーター1個で実現

単純な構造で抜群の
安定性を誇る

狭山茶を茶畑に入れ
る際の音に注目

Produce by Mechatronics Club
Team AYS





秋田県立横手清陵学院中学校 高等学校

Yokote Seiryogakuin Junior high school / High school



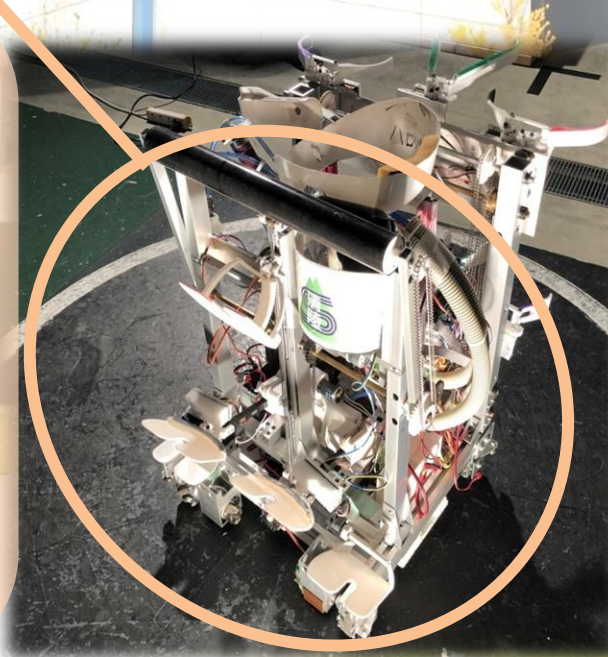
Operation 「かまくら」 車体解説 II

Magic weapon 「魔導書」

地元横手伝統祭りの
ミニかまくらをイメージし
製作した機構

草加せんべいを
うちわ祭りの山車へ
一気に取り付け可能

かまくらのような包容力で
安心安全にお届け



Arudinoと
自作シールド基板により
複雑な半自動制御を実現

操作性の向上、
競技時間の短縮に成功

ボタン一つで魔法が発動
各Operationと連動し
操作員をアシスト

Produce by Mechatronics Club
Team AYS

