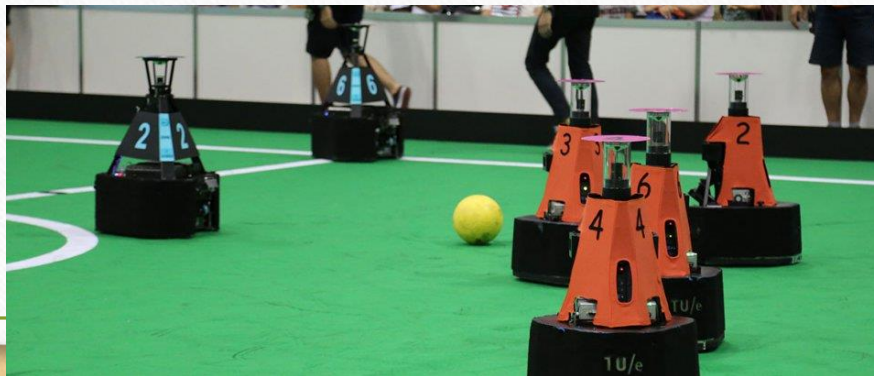
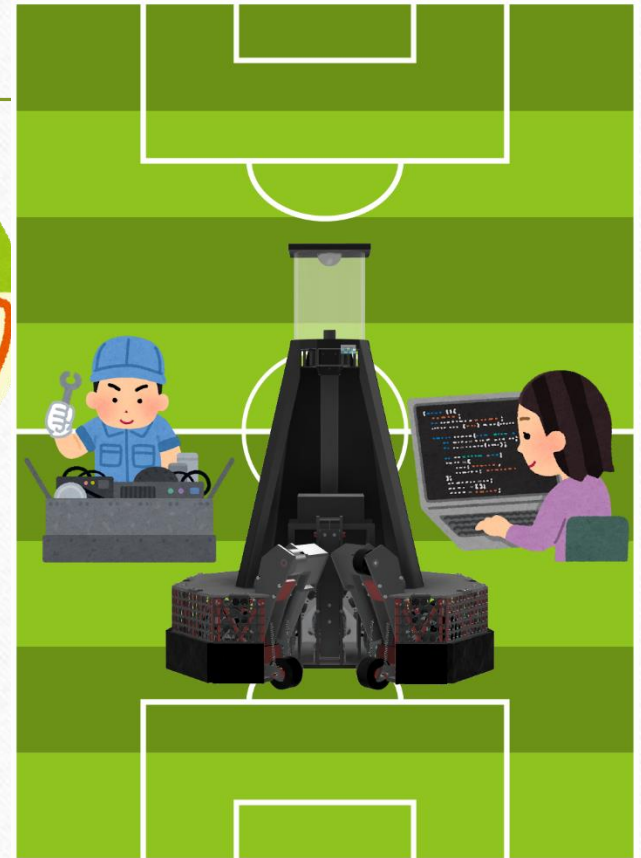


ロボカッププロジェクト新入生勧誘

- そもそもロボカップとは...
自律移動ロボットの競技大会です。
当プロジェクトはそのサッカー
ミドルサイズリーグに挑戦しています。

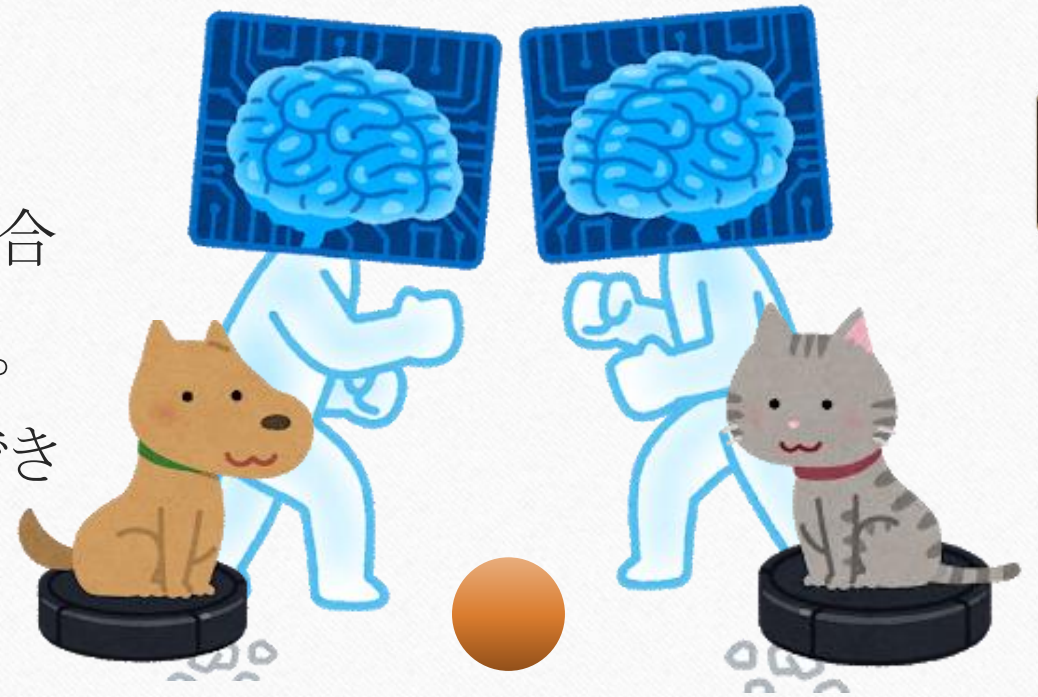


ロボカッププロジェクト新入生勧誘

- ロボカップPJの魅力とは...

相手のロボットと直接対戦するため、試合に他のプロジェクトとは違う緊張感がある。

仲間とともにロボット作りを学び、没頭できる環境が整っている。



ロボカッププロジェクト新入生勧誘

- プロジェクトの活動内容...

競技大会に向けて主にロボットを作る班とそれを自律できるようプログラミングする班に分かれて活動します。



ロボカッププロジェクト新入生勧誘

- プロジェクトで学べること...

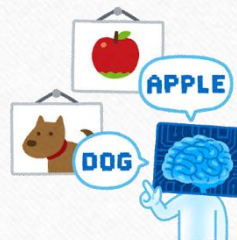
ハードウェア班

- 機体を設計する3DCADの使い方。
- 機体製作のための加工機械の使い方。
- 機体の電気回路製作。



ソフトウェア班

- ボールやゴール、相手の機体を検出するための画像認識。
- ロボット同士の通信と行動判断。
- ロボットの運動制御

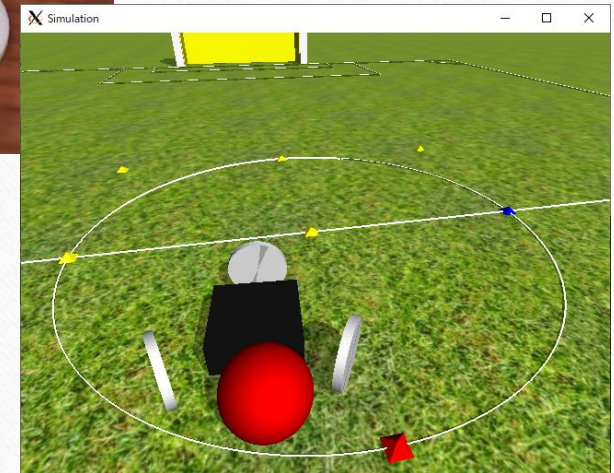
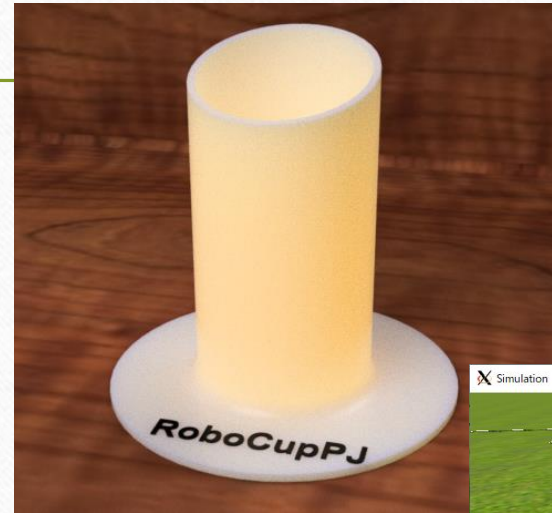


ロボカッププロジェクト新入生勧誘

- 新入生教育予定...
ハードウェア班希望
- Fusion360(3DCAD)をダウンロードして、設計。レンダリングする。

ソフトウェア班希望

- ロボットのシミュレーターを動かす。



ロボカッププロジェクト新入生勧誘

- 参加(体験入部)したい...

• Twitterでその旨連絡をください。頑張って返信します。

ロボカップPJのTwitter:https://twitter.com/RC_dreamlab

ロボカップPJのHP:<http://www2.kanazawa-it.ac.jp/robocup/>

代表者:3ER 邊見 心

連絡先:b1811520@planet.kanazawa-it.ac.jp

