GoPiGo運用マニュアル

1. 自機（操作する側）へのプログラムインストール

https://github.com/igakilab/oreo/tree/player

上記のURLのREADME.mdを参照し完成させる．

1. 相手機（自動操縦させる側）へのプログラムクローン

以下を実行し自動操縦プログラムをクローンする

git clone https://github.com/igakilab/oreo/blob/opponent/auto\_drive3.py

1. ビジョンシステムの導入

https://www.jetbrains.com/idea/

上記の場所よりビジョンシステム（IntelliJ）をインストールする

これはGoPiGoに入れるのではなくカメラ用としたPCに入れるものである．

その後\\150.89.234.253\shared\all\research\visionsystem

のReadme.txtを参照し必要なライブラリを導入する．

dsjの方は入れた場所を外部ライブラリにする必要がある．

そしてJAVA32bit JDKをインストールする．自身のOSにあったものをインストールする．以下のURLよりダウンロード

http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk8-downloads-2133151.html

あとは個々の環境により解決する必要がある．