

Webアプリケーションによるロボットプログラムの開発環境

開発者： 石野 明 (九州大学)
小林 隼人 (九州大学)

- WWWブラウザを使って誰でもロボットソフトウェアの開発ができます。
ロボットからの様々な情報もクリック操作だけで簡単に画面に表示されます。

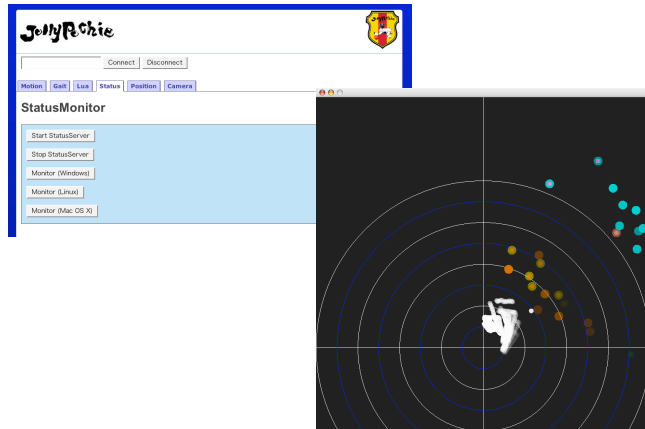
- モーションエディタ
ロボットの動きを作ります。

- 歩行エディタ
ロボットの歩きを作ります。

- スクリプトエディタ
ロボットのプログラムを作ります。



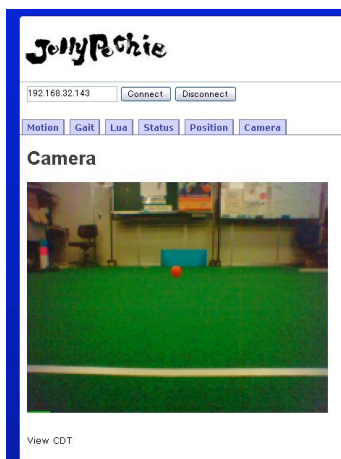
- オブジェクト認識モニタ
ロボットによる認識結果を
表示します。



- 自己位置同定モニタ
自己位置同定の結果を
表示します。



- カメラモニタ
ロボットカメラの画像を
表示します。



- ロボカップサッカーから
教育まで幅広く活用

JellyRachie

ロボカップジャパンオープン2006 準優勝
RoboCup 2006 オープンチャレンジ2位

初年度教育

中学生の科学実験教室 2006