

エージェントシステム 課題2回目

kyoin@jsk.t.u-tokyo.ac.jp へ課題をメール

Subject: エージェントシステム課題2回目

本文に 所属専攻 研究室 学生証番号 氏名 を記述して、pdfを添付で上記メールアドレスへ送信

適宜ビデオ、ソースコード等も添付のこと。github上で Pull Requestしてもらえるとさらに良い

締め切り: 6月12日講義まで

エージェントシステム 課題2回目

<https://github.com/agent-system/lecture2019>

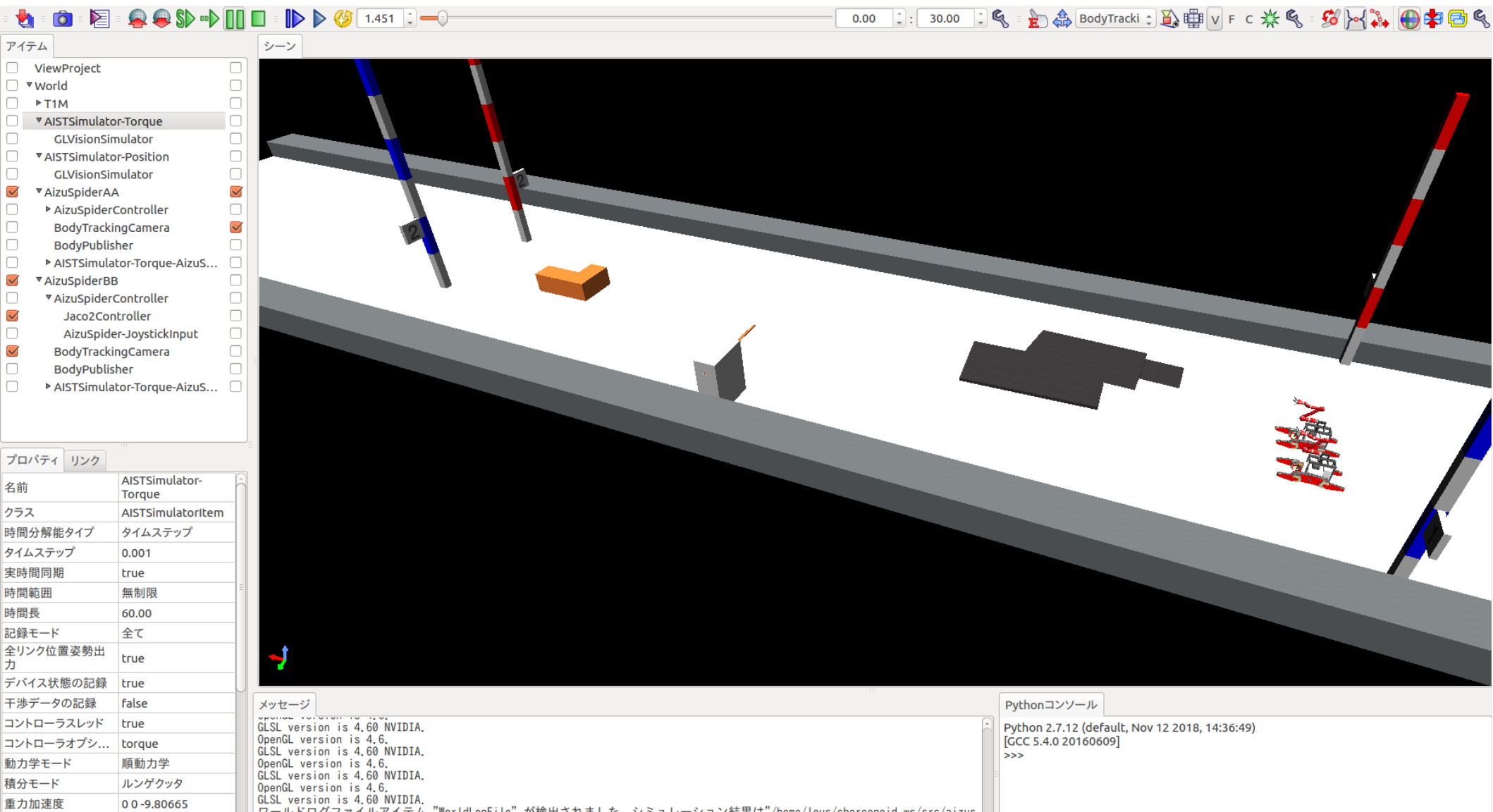


エージェントシステム課題2回目

- WRS2018用のロボット(AizuSpider) 2台の協調、もしくは、JAXON(1台)を使ってタスクを実行する
- いずれか一つのタスクを選んで行ってください
- ロボットが実施すべきタスク
 - ガレキの下小さなブロックを救出(被害者のダミー)
 - 壁に刺さっている棒を引き抜く
 - 奥の大きなブロックを動かす
- アドバンス課題
 - AizuSpiderとJAXON(や他のロボット)との協調できるようにしてみる。
 - 違う環境を作って、その環境でタスクを解決してみる。

エージェントシステム課題2回目

- `$./run.sh roslaunch aizuspider_description aizuspider.launch`



エージェントシステム課題2回目

- `./run.sh rtmlaunch hrpsys_choreonoid_tutorials
create_environment_sample.launch
ROBOT_SETTING_YAML:=/choreonoid_ws/src/aizuspider_des
cription/jaxon_task1.yaml`

