

※以下の内容を記入し、**実験走行日から5日以内**に、メールにて事務局(challenge@rt-tsukuba.jp)までお送り下さい。
この情報は、つくばチャレンジ 2014 ホームページで共有します。

つくばチャレンジ 走行実験の内容および結果レポート

つくばチャレンジ 2014 第6回実験走行会 2014/ 11/ 03 (日)

ロボット No.: 14 - 47

ロボット名: 双眼竜(目ω目)たん

チーム名: Titech SANEKEN STEREO TEAM

記載責任者: 吉田 裕

1 実験の目的(特に準備したことがあれば、それもお書き下さい。)

前回から修正を行った(ロボットの首の角度、コース取り)ことで良い結果が得られるかを確認する。

2 実験の具体的内容と成果

2.1 実験の具体的内容

大清水公園内での実験走行

2.2 実験成果

公園内でのゴールの 20m 程手前まで自律走行を達成

3 自律走行実験を行ったチームは以下にもお答え下さい。

3.1 自律走行の内容

大清水公園内での自律走行実験。

3.2 自律走行の結果(どこまで走れたか等)

ソフトを変えながら何度か実験を行った結果、そのうち一度は公園内でのゴールの 20m 手前付近まで自律走行することが出来た。

3.3 残された課題

前方に物体がないときに自己位置を見失ってしまうことが多かった。

3.4 失敗した理由

前方に物体が見えなくなることでマップとのマッチングによる自己位置の修正がうまく行われず自己位置を見失ってしまった。

3.5 確認走行を行った場合は、その記録

3.6 記録走行を行った場合は、その記録

4.運営側、実行委員へのコメントや質問等があればお書き下さい。

いつも運営お疲れ様です。次回の実験走行会も参加させていただき予定ですのでよろしくお願い致します。