

※以下の内容を記入し、**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 2018 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 2018 第 回実験走行 2018/ 11/ 10(土)

ロボット No.: 1829-02

ロボット名: Orange B3 2018

チーム名: ARL

記載責任者: 滝沢大輔

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。)

自律移動ロボットによる指定コースの自立走行

2 実験の具体的内容と成果

2.1 実験の具体的内容

前回取ったマップのデータを元にロボットを自立移動(記録走行)させる。

2.2 実験成果

確認走行区間の走行完了、公園内までの走行が出来た。

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

実験内容と同様。

3.2 自律走行の結果(どこまで走れたか等)

公園に侵入後約 150m の地点まで。

3.3 残された課題

途中で道を外れて復帰できなくなったので waypoint の配置の修正

3.4 失敗した理由

wyapoint の配置ミス、もしくは自己位置の推定が上手く行っていない。

3.5 確認走行を行った場合は、その記録

なし

3.6 記録走行を行った場合は、その記録

公園に侵入後約 150m の地点まで。

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。