

※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 6 回実験走行 2018/ 11/ 4(日)

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

公園内のマップ取り。

2.2 実験成果

マップ取りは成功したが自律移動させるまでに至っていない。

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

確認走行区間およびそれ以降のコースの自走。

3.2 自律走行の結果(どこまで走れたか等)

確認走行区間のある地点でロボットが進行不可能になってしまった。

3.3 残された課題

進行不能になった原因の調査、改善

3.4 失敗した理由

ローカルマップの生成がおかしい、もしくは waypoint の配置ミス?

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。