

※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-tsukubajp)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1回実験走行 2018/6/30(土)

ロボット No.: 1804

ロボット名: ことぶき 2

チーム名: 芝浦工業大学 機械制御工学研究室 記載責任者: 和田一志

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。)

- ・屋外環境におけるロボットの自律移動の実験。
- ・GNSS の評価(RTK 測位、PPP 測位)。
- ・機械学習を用いた信号、人物探索。

2 実験の具体的内容と成果

2.1 実験の具体的内容

確認走行区間での自律走行
課題コースでのデータ収集

2.2 実験成果

確認走行達成
課題コース1周分のデータ収集

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

3.2 自律走行の結果(どこまで走れたか等)

確認走行達成

3.3 残された課題

公園内での地図生成、自律走行の手法について検討する。

3.4 失敗した理由

3.5 確認走行を行った場合は、その記録

確認走行達成

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。