

※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2回実験走行会 2014/ 8/2 (土)

ロボット No.: 1423

ロボット名: carTis

チーム名: 電気通信大学 知能システム学講座 記載責任者: 柴田 優弥

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。)

- ・地図の再作成 及びログデータの取得
- ・入物探索で使用する教示データの取得

2 実験の具体的内容と成果

2.1 実験の具体的内容

- ・本番当日のコースを教示走行 およびログデータの取得

2.2 実験成果

- ・探索エリアの自律走行実験
- ・入物探索で使用するカメラ画像の取得
- ・地図の完成、カメラ画像の取得
- ・ログデータの取得

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

- ・探索エリアの自律走行(入物探索なし)

3.2 自律走行の結果(どこまで走れたか等)

- ・水飲み場付近のスロープにぶつかりそうになり、緊急停止

3.3 残された課題

- ・自己位置がずれた原因の特定

3.4 失敗した理由

- ・ロボットの自己位置がずれている

3.5 確認走行を行った場合は、その記録

- ・水飲み場周辺

3.6 記録走行を行った場合は、その記録

- ・水飲み場周辺

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。