

※以下の内容を記入し、本走行日から 5 日以内に、メールに添付の上、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 本走行の内容および結果レポート

つくばチャレンジ 2014 本走行 2014/ 11/16 (日)

ロボット No.: 1411

ロボット名: Kensei-Chan 2014

チーム名: 金沢工業大学 Demura.net

記載責任者: 高田航平

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。)

・つくばコースの完走

2 実験の具体的内容と成果

2.1 実験の具体的内容

・手書き地図を用いての走行

2.2 実験成果

・途中まで上手く走行出来たが、最終的に自己位置がずれ、走行不能に陥った

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

・マップマッチングでのナビゲーション

3.2 自律走行の結果(どこまで走れたか等)

・305m

3.3 残された課題

・GPS の実装

3.4 失敗した理由

・自己位置のズレによるコースアウト

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。