

※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.: 1807

ロボット名: Tsukuba Exploration Rover2

チーム名: チームイエスマン

記載責任者: 日川 晃一

### 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。)

目的 : 今年初めての参加であり、作成したロボットの車検を実施していただき、問題ないことを確認した。

### 2 実験の具体的内容と成果

#### 2.1 実験の具体的内容

- ① 確認走行区間のデータ取得.
- ② 確認走行区間のマップ作製.

#### 2.2 実験成果

- ① 確認走行区間の自律走行を実施。(80%程度走破.)

### 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

- ① 確認走行区間の自律走行を実施.

#### 3.2 自律走行の結果(どこまで走れたか等)

- ① 確認走行区間の 80%程度を走破.

#### 3.3 残された課題

- ① 確認走行区間の走破, および確認走行区間以後のデータ取得・マップ作製.

#### 3.4 失敗した理由

確認走行区間終盤の道路幅が細くなっている箇所自己位置推定誤差が大きくなり、脱輪.

#### 3.5 確認走行を行った場合は、その記録

実施無し.

#### 3.6 記録走行を行った場合は、その記録

実施無し.

### 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。

今回は一人での参加となってしまう、自律走行実施の際に安全管理責任者をしていただく形となってしまいました。  
お手数をおかけしました。次回の実験走行からは2人で参加させていただきます。