

※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 3 回実験走行 2018/9/15(土)

ロボット No.: 1830

ロボット名: THOUZER-TC Ver.

チーム名: Dog Whisperer

記載責任者: 伊藤 茜

### 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。)

確認走行区間の地図を作成し、自律走行する

### 2 実験の具体的内容と成果

#### 2.1 実験の具体的内容

ロボットの安全チェック、マニュアル走行による地図作成(確認走行区間)、自律走行(確認走行区間)

#### 2.2 実験成果

安全チェックをクリアし、確認走行区間の自律走行を達成(2回中1回)

### 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

確認走行区間での自律走行(2回)

#### 3.2 自律走行の結果(どこまで走れたか等)

確認走行区間走破 1回

ルート途中でのコースアウト 1回

#### 3.3 残された課題

走行開始時の操作を簡略化

#### 3.4 失敗した理由

PC のログ保存容量枯渇により、全体の処理が正常に動作しなくなったことが原因  
走行開始前に容量の確認や不要なログの削除を自動で行うことで回避できると考える

#### 3.5 確認走行を行った場合は、その記録

確認走行未達成

#### 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。