

※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 1 回実験走行 2018/ 6/ 30(土)

ロボット No.: 1829-1

ロボット名: Orange2018

チーム名: 法政大学自律ロボット実験室(ARL)

記載責任者: 中村 亮太

### 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。)

ロボットの設計及び組み立て、GPS の精度確認、マップ生成、人物探索の対象及び信号認識の信号のデータ採取

### 2 実験の具体的内容と成果

#### 2.1 実験の具体的内容

コントローラーによるマップ生成、信号機と人物探索の対象者のデータの取得

#### 2.2 実験成果

データを採取し、シミュレーションでの再現ができた。

### 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

実施なし

#### 3.2 自律走行の結果(どこまで走れたか等)

#### 3.3 残された課題

#### 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

#### 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。

特になし