

※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 2016 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 2016 第7回実験走行 2016/ 11/ 5( 土 )

ロボット No.: 1623-2

ロボット名: 暁月拾陸

チーム名: 千葉大学 知能機械システム研究室

記載責任者: 中易 隆太郎

### 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。)

- ・横断歩道を除く全区間の自律走行達成と人物探索
- ・記録走行

### 2 実験の具体的内容と成果

#### 2.1 実験の具体的内容

- ・自律走行実験(人物探索含)
- ・走行経路の調整

#### 2.2 実験成果

- ・人物探索有の自律走行達成

### 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

- ・横断歩道を除く全区間の自律走行達成と人物探索の実験走行(3回)

#### 3.2 自律走行の結果(どこまで走れたか等)

- ・1回目: スタート地点から出発し探索エリア手前にて探索モードに入らず探索エリアにてリタイア
- ・2回目: スタート地点から出発し横断歩道を除く全区間自律走行達成(人物探索は4人中3人)
- ・3回目: 記録走行にてスタート地点から出発し横断歩道を除く全区間自律走行達成(人物探索は全員発見)

#### 3.3 残された課題

- ・本走行に向けて走行経路, プログラムの調整

#### 3.4 失敗した理由

- ・1回目の失敗理由は地図のチェックポイントの指定ミス

#### 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

- ・横断歩道を除く全区間自律走行達成
- ・探索対象は全員発見

### 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。