

※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 本走行 2018/ 11/11(日)

ロボット No.: 1832-02

ロボット名: ORNE-β

チーム名: 千葉工業大学未来ロボティクス学科

記載責任者: 後藤 大輝

### [ 1 ] 本走行前後の実験走行について

#### 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: 確認走行区間の完走

準備: 特になし

#### 2 実験の具体的内容と成果

##### 2.1 実験の具体的内容

複数回走行させ、位置推定、白線の停止位置などの確認を行った

##### 2.2 実験成果

スタート地点で人と花壇の輪郭が似ていたため、間違った位置に位置が推定された。

### [ 2 ] 本走行について

#### 1 設定した目標

確認走行区間の完走

#### 2 本走行の結果

ゴール付近で石が敷き詰められている区間でリタイヤ

#### 3 どこまで目的が達成されたか

9割くらい

#### 4 失敗した場合は、その理由として考えられること

理由としてはロボットの進入禁止エリアが存在しなかったことが原因だと考えられる。

### [ 3 ] 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。

本走行時の随走員がルールなどを把握していなかったため、ルールなどの周知を行ってほしかった