

※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/ 10/ 13（土）

ロボットNo. : 1832-01

ロボット名 : ORNE-α

---

チーム名 : 千葉工業大学

記載責任者 : 後藤大輝

未来ロボティクス学科

---

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。）

確認走行区間の完走、経由点通過時に音声を鳴らすプログラムの挙動確認

2 実験の具体的内容と成果

2.1 実験の具体的内容

- ・全区間の自律移動
- ・白線前の停止プログラムの確認

2.2 実験成果

- ・公園内は固定コースなら完走できたが、ゴールの位置に停止不可能だった
- ・白線前で停止できた

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

全区間の自律移動

3.2 自律走行の結果（どこまで走れたか等）

市役所内の一部way point のミスがあったが走行はできた

3.3 残された課題

- ・wpの位置が
- ・白線前で停止するプログラムが運用しにくい

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。